E-MANUAL

Dėkojame, kad įsigijote šį „Samsung“ gaminį. Kad pasirūpintumėte išsamesne priežiūra, užregistruokite savo gaminį tinklalapyje

Modelio_____ Serijos numeris_____

Turinys

Greitasis vadovas

Smart Hub naudojimas

1 Jungimasis prie interneto

1 Smart Hub nustatymas

1 Smart Hub naudojimas

Televizoriaus valdymas balsu

2 Balso atpažinimas nustatymas

3 Televizoriaus valdymas balsu

Televizoriaus valdymas judesiu

4 Valdymas judesiais nustatymas

5 Televizoriaus valdymas judesiais

Samsung Smart Control naudojimas

6 Televizoriaus valdymas mygtuku POINTER

7 Samsung Smart Control nustatymas

7 Televizoriaus susiejimas su Samsung Smart Control

Sporto varžybų peržiūros pagerinimas

8 Sporto režim. aktyvinimas

Kanalų redagavimas

9 Kanalų redagavimo funkcijos paleidimas

9 Kanalų tvarkos pakeitimas arba kanalų ištrynimas

Kelių ekranų rodymas

Jungtys

Antenos (Antena) prijungimas

Jungimasis prie interneto

12 Laidinio interneto ryšio nustatymas

13 Belaidžio interneto ryšio nustatymas

Prijungimas prie interneto, naudojant mobilųjį raktą

Prisijungimo prie interneto trikčių šalinimas

16 Prisijungimo prie laidinio interneto trikčių šalinimas

17 Prisijungimo prie belaidžio interneto trikčių šalinimas

Vaizdo įrenginių prijungimas

18 Jungimas HDMI kabeliu

19 Jungimas komponentiniu kabeliu

20 Jungimas kompozitiniu (A/V) kabeliu

Garso įvesties ir išvesties jungtys

21 Jungimas HDMI (ARC) kabeliu

22 Jungimas su skaitmeniniu garso (optiniu) kabeliu

22 Jungimas su ausinėmis

Kompiuterio prijungimas

23 Jungimas per HDMI prievadą

24 Jungimas HDMI-DVI kabeliu

24 Jungimasis per namų tinklą

Mobiliojo įrenginio prijungimas

25 Jungimas MHL-HDMI kabeliu

26 Ekrano dubliavimas naudojimas

27 Mobiliųjų įrenginių jungimas be belaidžio maršruto parinktuvo („Wi-Fi Direct“)

28 Mobiliojo įrenginio prijungimas per „Samsung“ Smart View 2.0.

Nešiojamojo kompiuterio siejimas su televizoriumi – belaidis kompiuterio ekrano dubliavimas (arba KINO TV)

Išorinių įrenginių įvesties signalo keitimas

Pastabos dėl jungimo!!

30 Pastabos dėl jungimosi HDMI kabeliu

31 Pastabos, jungiant su garso įrenginiais

31 Pastabos, jungiant su kompiuteriais

32 Pastabos, jungiant su mobiliaisiais įrenginiais

32 Pastabos dėl belaidis kompiuterio ekrano dubliavimas (arba KINO TV)

Nuot. vald. pultas ir iš. įr.

Apie Samsung Smart Control

Samsung Smart Control naudojimas

35 Televizoriaus valdymas mygtuku POINTER

35 Televizoriaus valdymas krypties mygtukais ir mygtuku „Enter“

36 Ekrane rodomo nuotolinio valdymo pulto rodymas ir naudojimas

37 Televizoriaus susiejimas su Samsung Smart Control

Išorinių įrenginių valdymas, naudojant televizoriaus nuotolinio valdymo pultą – universaliojo nuotolinio valdymo pulto naudojimas

38 Universaliojo nuotolinio valdymo pulto sąranka

Televizoriaus valdymas klaviatūra

39 Klaviatūros prijungimas

40 Klaviatūros naudojimas

Televizoriaus valdymas pele

41 USB pelės prijungimas

41 Pelės naudojimas

„Bluetooth“ žaidimų manipuliatoriaus prijungimas

Teksto rašymas, naudojant ekrane rodomą QWERTY klaviatūrą

42 Papildomų funkcijų naudojimas

Išmaniosios funkcijos

Kelių ekranų arba funkcijų peržiūra su Multi-Link Screen

43 Multi-Link Screen naudojimas

Smart Hub

45 Elemento šalinimas arba prisegimas prie Naujausi grupės

45 Automatinis „Smart Hub“ paleidimas

45 „Smart Hub“ ryšio patikra

46 „Smart Hub“ mokomojo vadovo naudojimas

46 „Smart Hub“ nustatymas iš naujo

„Smart Hub“ naudojimas kartu su „Samsung“ paskyra

47 „Samsung“ paskyros sukūrimas

48 Prisijungimas prie „Samsung“ paskyros

48 „Samsung“ paskyros susiejimas su išorinių paslaugų paskyromis

49 Informacijos keitimas ir pridėjimas prie „Samsung“ paskyros

49 „Samsung“ paskyros pašalinimas iš televizoriaus

GAMES paslaugos naudojimas

50 Žaidimų tvarkymas per iškylantįjį parinkčių meniu

50 Išsamios informacijos ekrano rodymas

51 Žaidimo įdiegimas ir paleidimas

51 Atsisiųstų arba įsigytų žaidimų valdymas

Programėlės paslaugos naudojimas

53 Atsisiųstų programėlių tvarkymas per iškylančiųjų parinkčių meniu

54 Programėlės diegimas

54 Automatinio programėlių naujinimo įjungimas

54 Programos šalinimas iš televizoriaus

55 Programėlių perkėlimas

55 Programų užrakinimas ir atrakinimas

55 Programų naujinimas

55 Programų pertvarkymas

55 Įsigytų programų vertinimas

55 Kitų programėlių funkcijų naudojimas

e-Manual naudojimas

56 El. instrukcijos paleidimas

56 El. vadovo mygtukų naudojimas

Interneto naršyklės naudojimas

57 Naršymo nuostatos

MANO TURINYS paslaugos naudojimas

58 Perskaitykite, prieš leisdami medijos turinį

59 Kompiuteryje ar mobiliajame įrenginyje įrašyto multimedijos turinio paleidimas

59 USB įrenginyje išsaugoto medijos turinio leidimas

60 Nuotraukų peržiūros mygtukai ir funkcijos

62 Mygtukai ir funkcijos prieinami tik žiūrint vaizdo įrašus

64 Muzikos leidimo mygtukai ir funkcijos

65 HD kokybės muzikos klausymas

65 Medijos turinio sąrašo ekrano funkcijos

NewsON paslaugos naudojimas

66 Naujienos

66 Orai

Televizoriaus valdymas balsu

68 Perskaitykite, prieš naudodami balso atpažinimą

68 Balso atpažinimo naudojimo pagrindai

69 Įsakomojo balso atpažinimo naudojimas

69 Interaktyviojo balso atpažinimo naudojimas iš arti

69 Mokomasis balso atpažinimo naudojimo vadovas

Televizoriaus valdymas judesiais (Valdymas judesiais)

70 Aplinkos apšvietimo tikrinimas, naudojant televizoriaus kamerą

71 Valdymo judesiais aktyvinimas

74 Valdymo judesiais ekrano išdėstymo keitimas

Veido atpažinimo naudojimas

76 Veido registravimas prie „Samsung“ paskyros

77 Veido atpažinimo prisijungimo būdo keitimas

77 Prisijungimas prie „Samsung“ paskyros, naudojant veido atpažinimą

Televizoriaus žiūrėjimas

Žvilgsnis į skaitmeninių kanalų transliavimo informaciją

78 Vadovo naudojimas

79 Dabartinės programos informacijos peržiūra

79 Transliacijos signalo keitimas

79 Skaitmeninių kanalų signalo informacijos ir stiprumo tikrinimas

Programų įrašymas

80 Programų įrašymas

81 Funkcijų naudojimas, įrašant programą

81 Nuotolinio valdymo pulto mygtukų naudojimas įrašant laidą

82 Planuotų įrašymų sąrašo tvarkymas

82 Įrašytų programų peržiūra

84 Įrašytų failų tvarkymas

Parinkties Planuoti žiūrėjimą nustatymas

85 Kanalo suplanuoto žiūrėjimo nuostata

86 Planuoto žiūrėjimo redagavimas

86 Planuoto žiūrėjimo atšaukimas

Timeshift naudojimas

87 Nuotolinio valdymo pulto mygtukų naudojimas įjungus funkciją „Timeshift“

Kanalų sąrašas naudojimas

Kanalų registravimas, šalinimas ir redagavimas

89 Kanalų registravimas ir šalinimas

90 Registruotų kanalų redagavimas

91 Kanalų apsaugos slaptažodžio įjungimas / išjungimas

91 Kanalų užrakinimas / atrakinimas

91 Kanalų numerių keitimas

Asmeninio parankinių sąrašo sukūrimas

92 Kanalų registravimas parankiniais

92 Kanalų žiūrėjimas ir pasirinkimas tik parankinių sąrašuose

Parankinių sąrašo redagavimas

93 Parankinių redagavimo ekrano meniu elementų naudojimas

Kaip pridėti sporto laidoms daugiau tikroviškumo, naudojant Sporto režim.?

95 Sporto režimo įjungimas

96 Pranešimas apie varžybų pradžią

96 Automatinis svarbiausių momentų išrinkimas

97 Funkcijų naudojimas, žiūrint varžybas sporto režimu

99 Sporto režimu įrašytų varžybų peržiūra

Filmo žiūrėjimas optimizuotu vaizdu ir garsu – afrikiečių kino režimas

Žiūrint televizorių palaikomos funkcijos

100 Televizijos transliacijų žiūrėjimas su subtitrais

101 Skaitmeninio teksto skaitymas

101 Galimų kanalų paieška

101 Antenos ryšio tipo pasirinkimas

102 Transliacijos garso kalbos pasirinkimas

102 Garso sistemos ap.

102 Žanro pasirinkimas

102 Suaugusiesiems skirto žanro naudojimas

Kanalų nuostatų naudojimas

103 Šalies (regiono) nustatymas

103 Transliacijų signalų derinimas rankiniu būdu

104 Ekrano derinimas

104 Kanalų sąrašo perkėlimas

104 CAM operatoriaus profilio šalinimas

105 Palydovinės sistemos nustatymas

105 Teleteksto kalbos keitimas

105 Bendrosios sąsajos meniu rodymas

Vaizdas ir garsas

Vaizdo kokybės derinimas

106 Vaizdo režimo pasirinkimas

107 Vaizdo kokybės derinimas

108 Išplėstinių nuostatų derinimas

109 Vaizdo parinkčių nustatymas

3D žiūrėjimas

112 3D pradžia

113 3D efektų derinimas

Vaizdo palaikymo funkcijos

114 Vaizdo vaizde žiūrėjimas (PIP)

115 Vaizdo dydžio ir pozicijos keitimas

116 Garso klausymasis (Vaizdas išj.)

116 Pirminių vaizdo režimo nuostatų atkūrimas

Garso kokybės derinimas

117 Garso režimo pasirinkimas

118 Garso efektų pritaikymas

Garso palaikymo funkcijų naudojimas

119 Garsiakalbių pasirinkimas

119 Televizoriaus įrengimo tipo nurodymas

119 Televizoriaus garso klausymas per „Samsung Bluetooth“ garso įrenginį

120 Televizoriaus garso klausymasis per „Bluetooth“ ausines

120 Televizoriaus garso klausymas per garsiakalbį, suderinamą su „Samsung Multiroom Link“

122 Skaitmeninio garso išvesties įjungimas

123 3D garso klausymas 3D režimu

123 Visų garso nuostatų nustatymas iš naujo

Sistema ir palaikymas

Laiko nustatymas ir laikmačio naudojimas

124 Dabartinio laiko nustatymas

126 Laikmačių naudojimas

Ekrano išdegimų apsaugos ir energijos taupymo funkcijų naudojimas

128 Apsauga nuo ekrano išdegimų

128 Televizoriaus energijos taupymo funkcija

Anynet+ (HDMI-CEC) naudojimas

129 Anynet+ (HDMI-CEC) nustatymas

129 Anynet+ (HDMI-CEC) naudojimas

Televizoriaus programinės įrangos naujinimas

131 Televizoriaus programinės įrangos naujinimas

131 Automatinis televizoriaus naujinimas

132 Televizoriaus naujinimas rankiniu būdu

Televizoriaus apsauga nuo įsilaužimo ir kenkėjiško kodo

132 Televizoriaus ir prijungtų atminties laikmenų tikrinimas, ar nėra kenkėjiškų kodų

133 Papildomų funkcijų konfigūravimas

Kitų funkcijų naudojimas

134 Greitasis neįgaliesiems pritaikytų funkcijų paleidimas

134 Nurodymų balsu silpnaregiams įjungimas

135 Meniu skaidrumo reguliavimas

135 Baltas tekstas juodame fone (didelis kontrastas)

135 Šrifto didinimas (silpnaregiams)

135 Nuotolinio valdymo mokymasis (silpnaregiams)

136 Televizoriaus garso leidimas per „Bluetooth“ ausines (turintiesiems klausos negalią)

136 Meniu kalbos keitimas

136 Slaptažodžio nustatymas

136 Įspėjimų tikrinimas

137 Prog. įvert. užrakt.

137 Žaidimų režimo įjungimas

137 Sodresnės spalvos ir aukščiausia vaizdo kokybė (BD Wise)

138 Grįžtamojo garso ryšio įjungimas / išjungimas

138 Valdymo lazdelės užrakinimas / atrakinimas

138 „Samsung“ logotipo rodymas / slėpimas paleidžiant televizorių

138 Televizoriaus greitesnio paleidimo įjungimas

138 Kad kamera neblyksėtų

139 Televizoriaus registravimas kaip „DivX“ sertifikuoto įrenginio (mokamų „DivX“ filmų žiūrėjimas)

139 Televizoriaus nuostatų atkūrimas į numatytąsias

139 Televizoriaus kaip demonstruojamojo modelio naudojimas (mažmeninės prekybos vietoms)

Automatinis duomenų paslaugos paleidimas

„HbbTV“

Televizoriaus dekodavimo kortelės naudojimas (CI arba CI+ kortelė)

141 CI arba CI+ kortelės jungimas per BENDROSIOS SĄSAJOS angą

142 CI arba CI+ kortelės jungimas per BENDROSIOS SĄSAJOS angą su CI KORTELĖS adapteriu

143 CI arba CI+ kortelės naudojimas

Teleteksto funkcija

Trikčių šalinimas

Pagalba gavimas

146 Palaikymas per Nuotolinis valdymas

147 Kontaktinės informacijos radimas

Su vaizdu susijusi problema
148 Vaizdo tikrinimas
Garsas girdimas neaiškiai
150 Garso tikrinimas
Aiškiai nematyti 3D vaizdų
151 3D vaizdo kokybės tikrinimas
Su transliavimu susijusi problema
Negaliu prijungti kompiuterio
Nepavyksta prisijungti prie interneto
Duomenų paslauga
Neveikia planuoto įrašymo / „Timeshift“ funkcija
„Anynet+“ (HDMI-CEC) neveikia
Negaliu paleisti / naudotis programėlėmis
Negaliu paleisti failo
Noriu nustatyti televizorių iš naujo
Kitos problemos

Atsarg. priemonės ir pastabos

Prieš naudojant įrašymo ir „Timeshift“ funkcijas
158 Prieš naudojant įrašymo ir planuoto įrašymo funkcijas
159 Prieš naudojant funkciją „Timeshift“
Perskaitykite, prieš naudodami 3D režimą
160 3D atsargumo priemonės
S rekomendacijos atsakomybės neprisiėmimas
164 S rekomendacija su sąveika balsu
164 S rekomendacija
3D režimų palaikoma skiriamoji geba
165 HDMI
165 Komponentas
165 Skaitmeninis kanalas
165 Vaizdo įrašai / nuotraukos
UHD įvesties signalų palaikoma skyra
166 Jei HDMI UHD Color nustatytas Išjungti
166 Jei HDMI UHD Color nustatytas Įjungti
Skaitykite, prieš naudodami „Balso“, „Judesys“, arba „Veido atpažinimas“
167 Su balso, judesio ir veido atpažinimu susijusios atsargumo priemonės
168 Balso, judesio ar veido atpažinimo naudojimo reikalavimai
Skaitykite, prieš naudodami Programėlės
Skaitykite, prieš naudodami Web Browser
Skaitykite, prieš leisdami nuotraukų, vaizdo ar muzikos failus
173 Nuotraukų, vaizdo ar muzikos failų naudojimo apribojimai
174 Palaikomi išoriniai subtitrai
174 Palaikomi vidiniai subtitrai
175 Palaikomi vaizdo formatai ir skyra
175 Palaikomi muzikos formatai ir kodekai
176 Palaikomi vaizdo kodekai
Apribojimai
178 PIP (vaizdo vaizde) apribojimai
178 Lanksčioji CI
Skaitykite, kai įrengiate televizorių
179 Vaizdo dydis ir įvesties signalai
179 Užrakto nuo vagystės įrengimas
180 Skaitykite, prieš konfigūruodami belaidį interneto ryšį
Skaitykite, prieš prijungdami kompiuterį (palaikoma skyra)
181 IBM
181 MAC
182 VESA DMT
Vaizdo signalams palaikoma skiriamoji geba
183 CEA-861
Perskaitykite, prieš naudodami „Bluetooth“ įrenginius
184 „Bluetooth“ naudojimo apribojimai
Licencija
Žodynas

Smart Hub naudojimas

Jungimasis prie interneto

(MENU/123) > MENU > Tinklas > Tinklo nuostatos

Prijunkite televizorių prie interneto laidiniu arba belaidžiu būdu.

Smart Hub nustatymas

Spauskite nuotolinio valdymo pulto mygtuką . Paleidžiant **Smart Hub** pirmą kartą, bus rodomas ekranas **Nustatyti „Smart Hub“**. Laikykitės ekrane rodomų instrukcijų ir konfigūruokite reikiamas nuostatas bei baikite sąranką.

Sveiki! Čia „Smart Hub“
Lengviausias būdas pasiekti ir rasti tiesioginių transliacijų, filmų, programų, žaidimų ir t. t.
Nustatyti „Smart Hub“
Daugiau info.

Smart Hub naudojimas

Mėgaukitės įvairiomis „Smart Hub“ teikiamomis funkcijomis viename ekrane.

Daugiau informacijos pateikiama skyriuje „Smart Hub“.

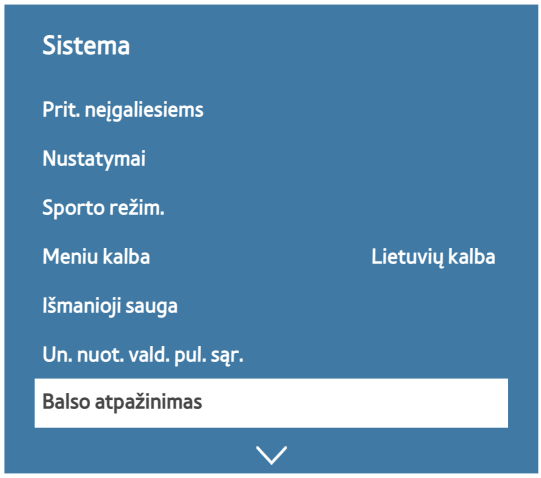
Televizoriaus valdymas balsu

Ši funkcija palaikoma S9 ir 6500, 6600, 6700, 7000, 7500, 8000 bei 8500 serijos modeliuose kai kuriuose geografiniuose regionuose. tačiau 6500 serija nepalaiko šios funkcijos NVS šalyse.

Balso atpažinimas nustatymas

(MENU/123) > MENU > Sistema > Balso atpažinimas

Baikite nustatyti nuostatas, kurios būtinos, kad įjungtumėte balso atpažinimą, pvz., kokia kalba bus kalbama ir ar naudoti **Televizoriaus balsas**.

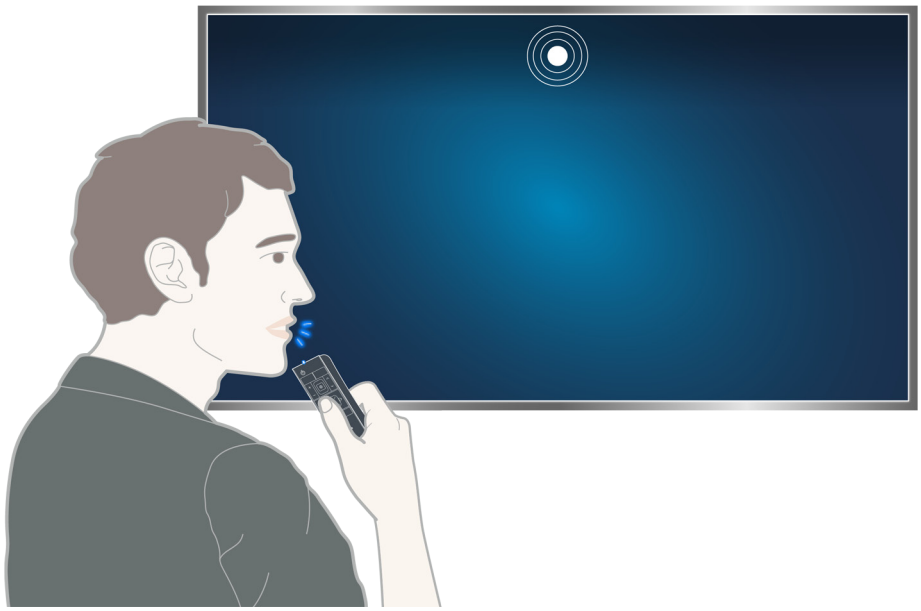


Jūsų televizoriaus rodomas vaizdas gali skirtis nuo prieš tai pateikiamo vaizdo, atsižvelgiant į modelį.

Televizoriaus valdymas balsu

(MENU/123) > MENU > Sistema > Balso atpažinimas

Paspauskite ir palaikykite paspaudę „Samsung Smart Control“ mygtuką MENU/123. Bus parodytas ekranas Balso atpažinimas. Kai ekrane rodoma piktograma , lėtai vidutinio garsumo balsu ištarkite komandas į mikrofoną Samsung Smart Control.



Ši funkcija prieinama tik tam tikruose modeliuose ir geografiniuose regionuose.

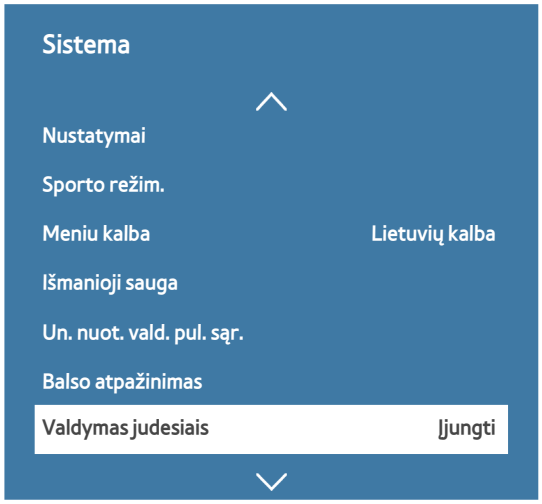
Daugiau informacijos pateikiama skyriuje „Televizoriaus valdymas balsu“.

Televizoriaus valdymas judesiu

Valdymas judesiais nustatymas

(**MENU/123**) > **MENU** > **Sistema** > **Valdymas judesiais**

Atlikite **Valdymo judesiais aplinkos testas**, tada baikite nustatyti nuostatas, kurios yra būtinos, kad įjungtumėte valdymą judesiu, pvz., kaip derinti **Žymekl. greitis** ir ar rodyti **Animuotas judesių vadovas**.

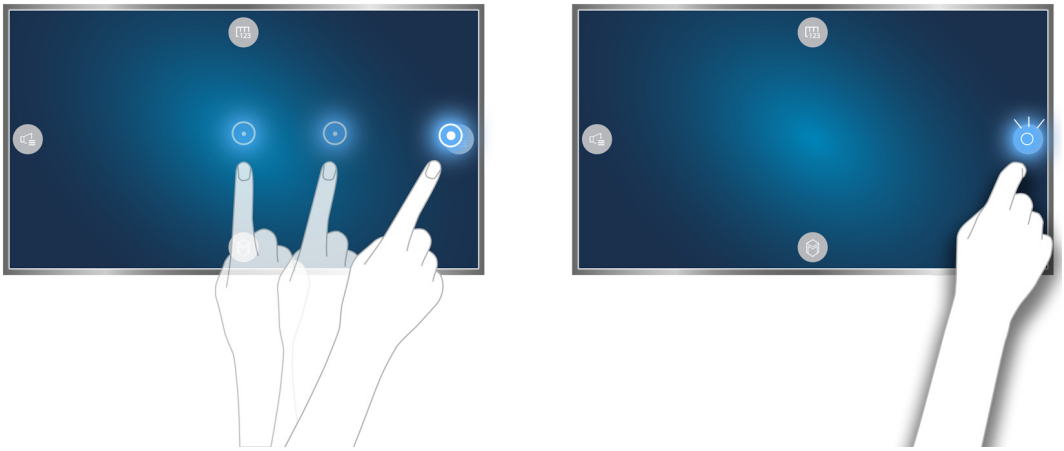


Jūsų televizoriaus rodomas vaizdas gali skirtis nuo prieš tai pateikiamo vaizdo, atsižvelgiant į modelį.

Televizoriaus valdymas judesiais

(MENU/123) > MENU > Sistema > Valdymas judesiais > Valdymas judesiais

1. Nustatykite **Valdymas judesiais** į **Įjungti**.
2. Atsistoję prieš televizoriaus kamerą, pakelkite ranką, tada nukreipkite smilių į viršų ir judinkite jį lėtai į kairę arba į dešinę.
3. Lėtai judinkite ranką į kairę arba į dešinę, kad perkeltumėte žymeklį ant funkcijos.
4. Sulenkite smilių, kad pasirinktumėte funkciją, tada vėl jį ištieskite, kad paleistumėte pasirinktą funkciją.



- Ši funkcija prieinama tik tam tikruose modeliuose ir geografiniuose regionuose.
- **Valdymas judesiais** prieinamas ir tiesioginio valdymo, ir nukreipiamųjų judesių režimu.
- Norint naudotis šia funkcija, atskira televizoriaus kamera turi būti prijungta prie tam skirto USB prievado užpakalinėje televizoriaus sienelėje.
- Daugiau informacijos pateikiama skyriuje „Televizoriaus valdymas judesiais (Valdymas judesiais)“.

Samsung Smart Control naudojimas

Ši funkcija palaikoma S9 ir 6500, 6600, 6700, 7000, 7500, 8000 bei 8500 serijos modeliuose kai kuriuose geografiniuose regionuose. tačiau 6500 serija nepalaiko šios funkcijos NVS šalyse.

Televizoriaus valdymas mygtuku POINTER

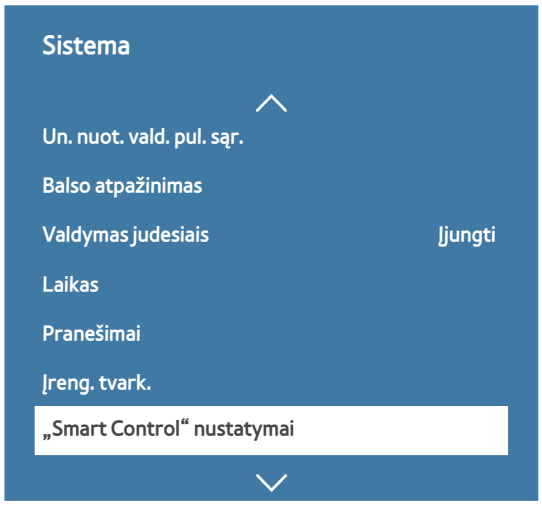
Padėkite pirštą ant mygtuko **POINTER** ir pajudinkite Samsung Smart Control. Žymeklis ekrane judės ta kryptimi, kuria judinsite Samsung Smart Control. Perkelkite žymeklį ant vienos iš šių ekrane rodomų piktogramų, tada paspauskite mygtuką **POINTER**.

- : ekrane bus parodytas nuotolinio valdymo pultas.
- : galėsite reguliuoti garsumą arba pasirinkti garsiakalbius.
- : bus parodytas kanalų sąrašas.
- : paleidžiama „Smart Hub“.

Samsung Smart Control nustatymas

(MENU/123) > MENU > Sistema > „Smart Control“ nustatymai

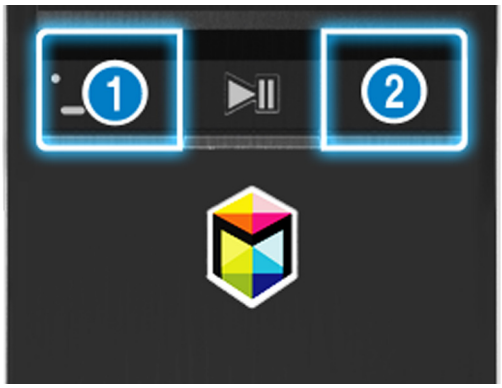
Sukonfigūruokite pagrindines nuostatas „Samsung Smart Control“ naudoti.



Jūsų televizoriaus rodomas vaizdas gali skirtis nuo prieš tai pateikiamo vaizdo, atsižvelgiant į modelį.

Televizoriaus susiejimas su Samsung Smart Control

Įjungus televizorių pirmą kartą, „Samsung Smart Control“ automatiškai susiejamas su televizoriumi. Jei „Samsung Smart Control“ nesusiejamas su televizoriumi automatiškai, nukreipkite jį į televizoriaus nuotolinio valdymo pulto jutiklį, tada vienu metu paspauskite ir bent 3 sekundes palaikykite paspaudę „Samsung Smart Control“ mygtukus ① ir ②.

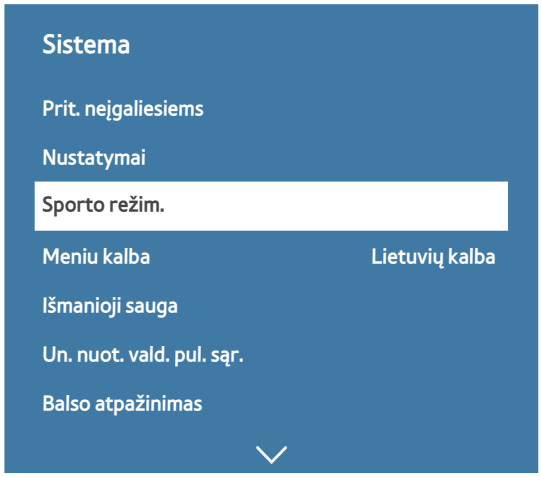


Sporto varžybų peržiūros pagerinimas

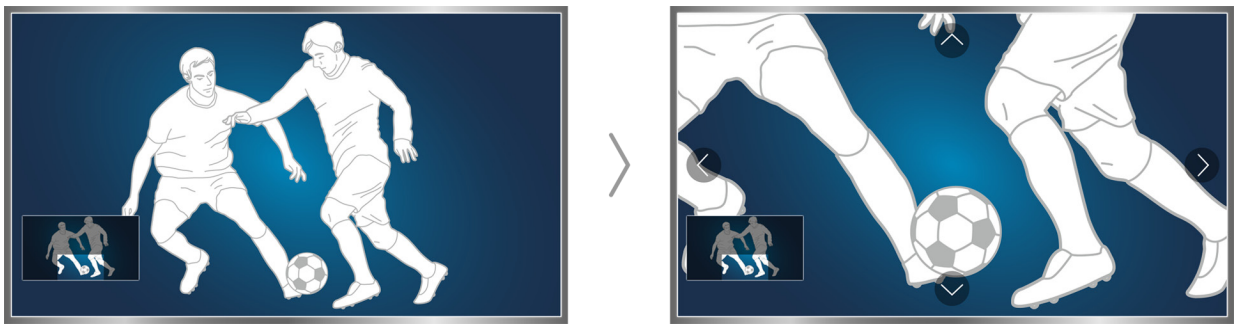
Sporto režim. aktyvinimas

(MENU/123) > MENU > Sistema > Sporto režim.

Nustatykite **Sporto režim.** į **Įjungti**. Televizorius automatiškai sukonfigūruos futbolo varžyboms tinkamas vaizdo ir garso nuostatas.



Jūsų televizoriaus rodomas vaizdas gali skirtis nuo prieš tai pateikiamo vaizdo, atsižvelgiant į modelį.



Galite padidinti ekrane rodomą vaizdą, kai naudojamas sporto režimas. Perkelkite židinį į padidinamą ekrano dalį.

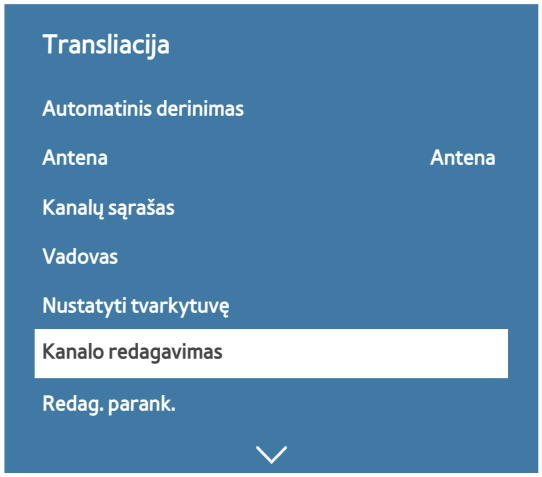
Daugiau informacijos pateikiama skyriuje „Kaip pridėti sporto laidoms daugiau tikroviškumo, naudojant Sporto režim.?“.

Ši funkcija prieinama tik tam tikruose modeliuose ir geografiniuose regionuose.

Kanalų redagavimas

Kanalų redagavimo funkcijos paleidimas

(MENU/123) > MENU > Transliacija > Kanalo redagavimas



Jūsų televizoriaus rodomas vaizdas gali skirtis nuo prieš tai pateikiamo vaizdo, atsižvelgiant į modelį.

Kanalų tvarkos pakeitimas arba kanalų ištrynimas

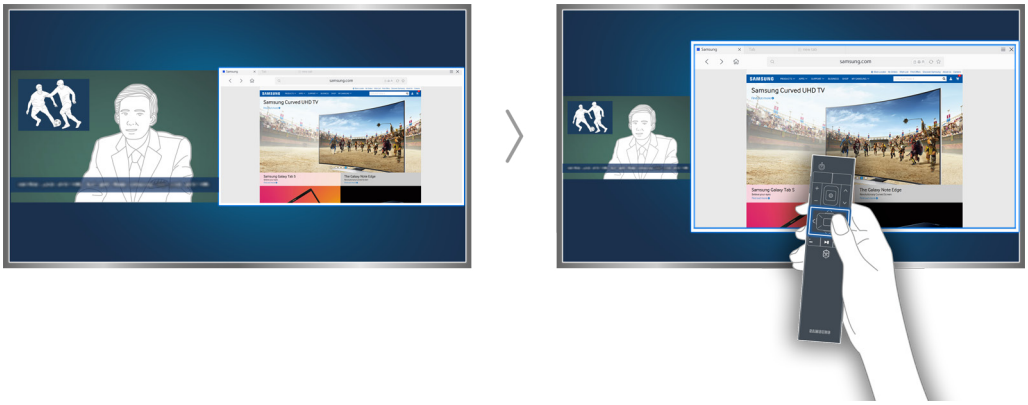
(MENU/123) > MENU > Transliacija > Kanalo redagavimas > Keisti numerį arba Šalinti

Galite pakeisti kanalų tvarką arba ištrinti kanalą. Kad pakeistumėte kanalų tvarką, pasirinkite kanalą, tada pasirinkite **Keisti numerį**. Kad ištrintumėte kanalą, pasirinkite kanalą, tada pasirinkite **Šalinti**.

Atsižvelgiant į kanalo tipą, tam tikri kanalai gali būti neprieinami.

Kelių ekranų rodymas

Žiūrėdami televizorių, galite naršyti internete arba paleisti programą. Galite keisti kiekvieno ekrano dydį, vilkdami ekrano viduryje esantį apskritimą į kairę arba į dešinę.



Ši funkcija palaikoma S9 ir 6500, 6600, 6700, 6800, 7000, 7200, 7500, 8000 bei 8500 serijos modeliuose kai kuriuose geografiniuose regionuose. tačiau 6500 serija nepalaiko šios funkcijos NVS šalyse.

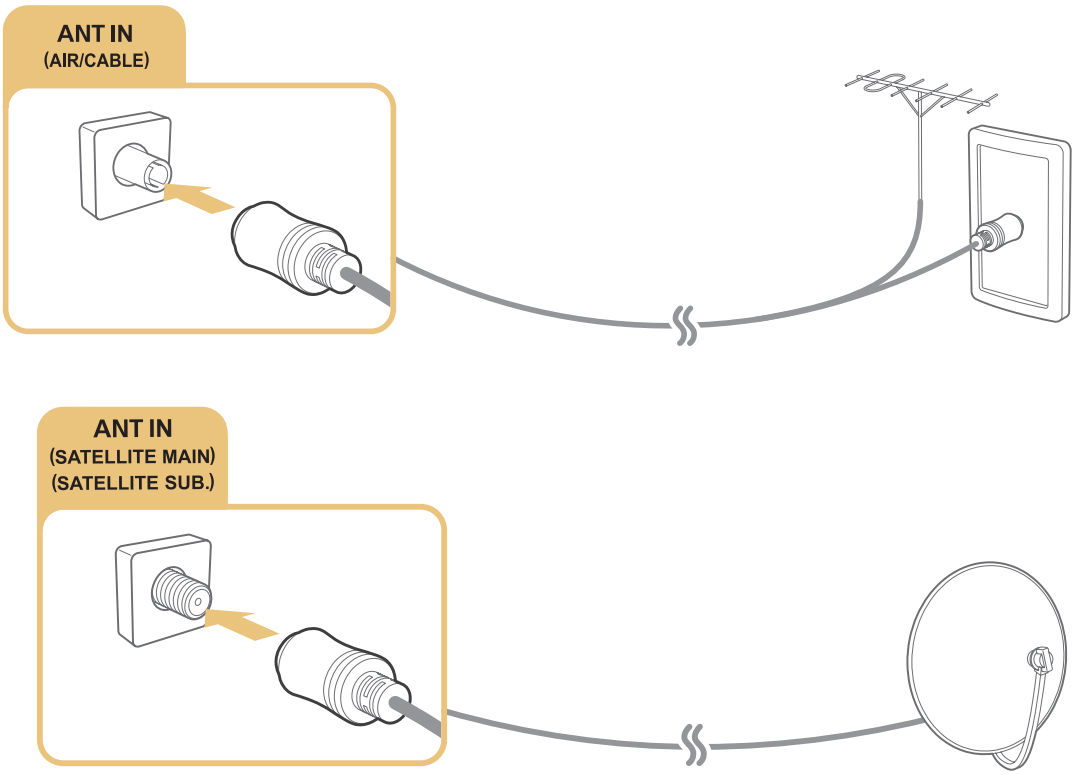
Daugiau informacijos pateikiama skyriuje „Kelių ekranų arba funkcijų peržiūra su Multi-Link Screen“.

Antenos (Antena) prijungimas

Kad gautumėte transliacijos signalus, prijunkite televizorių prie antenos arba kabelio lizdo.

Prijunkite antenos kabelį arba kabelį iš kabelio lizdo prie ANT IN jungties, kaip parodyta toliau.

Antenos prijungti nebūtina, jei prijungiate kabelinės televizijos priedėlį arba palydovinės televizijos imtuvą.



Geriausia prijungti abi jungtis, naudojant kelių jungčių jungiklį arba „DiSEqC“. Prijungę, nustatykite **Antenos ryšio tipas** į **Du generatoriai**.

Prijungimo būdas gali skirtis priklausomai nuo modelio.

DVB-T2 sistema gali būti neprieinama tam tikruose geografiniuose regionuose.

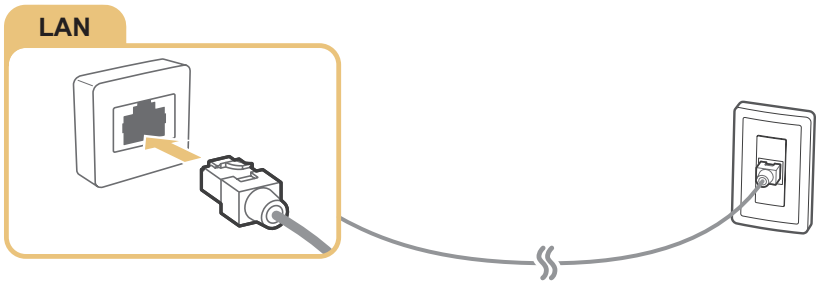
Jungimasis prie interneto

Laidinio interneto ryšio nustatymas

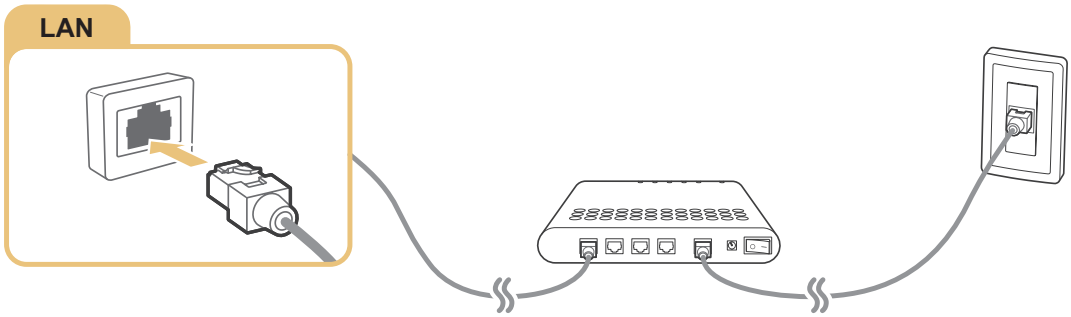
LAN kabelių naudojimas

Trys būdai, kaip prijungti televizorių prie interneto prieigos taškų, pavaizduoti toliau pateiktuose paveikslėliuose.

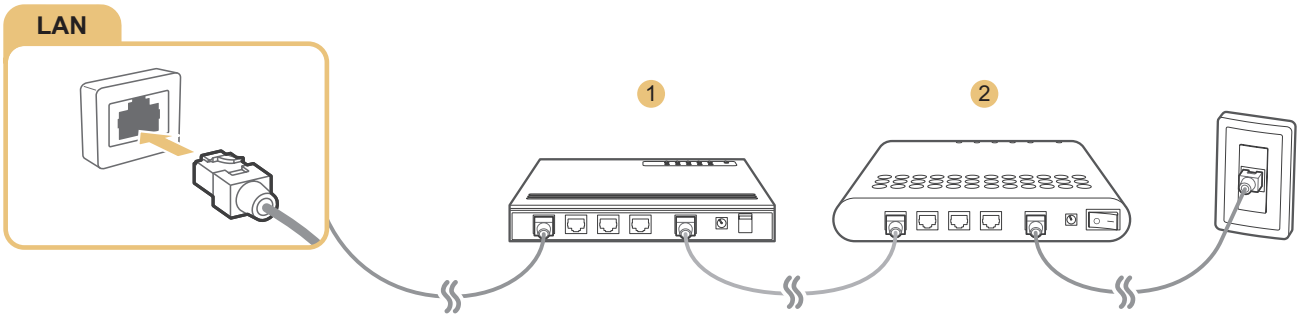
- LAN kištukinis sienos lizdas



- Išorinis modemas



- ① IP maršruto parinktuvas + ② išorinis modemas



Jei norite prijungti savo televizorių prie interneto prieigos taškų, patartina naudoti 7 kategorijos LAN kabelius.

Televizoriaus nebus galima prijungti prie interneto, jei tinklo greitis nesiekia 10 Mbps.

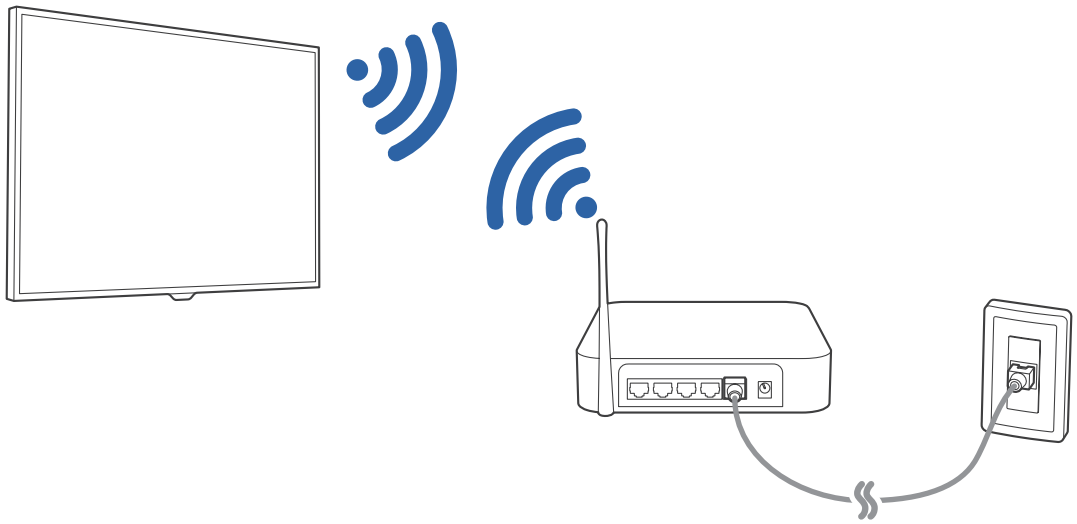
Automatinis prijungimas prie laidinio interneto tinklo

(MENU/123) > MENU > Tinklas > Tinklo nuostatos Band. dab.

Automatiškai prijunkite prie esamo tinklo.

1. Pasirinkite **Kab.**.
2. Kai pavyks prisijungti prie tinklo, pamatysite patvirtinimo pranešimą. Jei nepavyko, bandykite dar kartą arba prisijunkite rankiniu būdu.

Belaidžio interneto ryšio nustatymas



Automatinis prijungimas prie belaidžio interneto tinklo

(MENU/123) > MENU > Tinklas > Tinklo nuostatos

Prieš bandant prisijungti, reikia patikrinti belaidžio maršruto parinktuvo SSID (pavadinimą) ir pagrindines slaptažodžio nuostatas.

1. Pasirinkite **Belaidis**. Televizorius automatiškai rodo prieinamų belaidžių tinklų sąrašą.
2. Pasirinkite tinklą. Jei norimas tinklas nerodomas sąraše, pasirinkite **Pridėti tinklą** ir rankomis įveskite tinklo SSID (pavadinimą).
3. Jei įjungta tinklo apsauga, įveskite slaptažodį. Jei pasirinktame tinkle apsauga neįjungta, televizorius praleis ekrane rodomą klaviatūrą ir bandys prisijungti prie tinklo iš karto.

Prijungimas prie belaidžio interneto tinklo su WPS

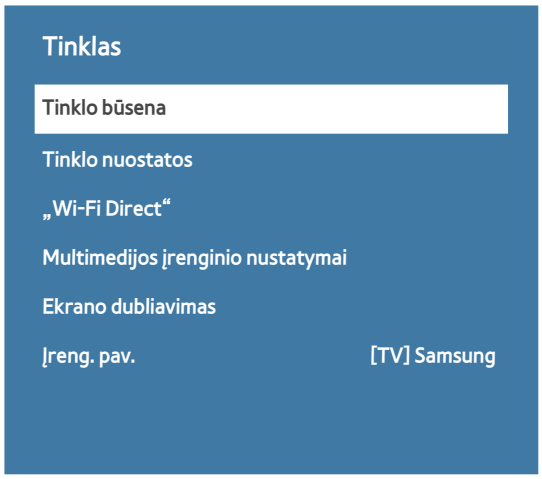
(**MENU/123**) > **MENU** > **Tinklas** > **Tinklo nuostatos**

Jei maršruto parinktuvas turi WPS („Wi-Fi“ apsaugotos sąrankos) mygtuką, galite naudoti jį, kad televizorius būtų automatiškai prijungtas prie maršruto parinktuvo.

1. Pasirinkite **Belaidis**. Televizorius automatiškai rodo prieinamų belaidžių tinklų sąrašą.
2. Pasirinkite **Stabdyt**, tada pasirinkite **WPS**.
3. Praėjus mažiau kaip dviem minutėms, spauskite maršruto parinktuvo WPS arba PBC mygtuką.
4. Televizorius bus automatiškai prijungtas prie tinklo.

Prisijungimo prie interneto būsenos tikrinimas

(**MENU/123**) > **MENU** > **Tinklas** > **Tinklo būsena** Band. dab.



Jūsų televizoriaus rodomas vaizdas gali skirtis nuo prieš tai pateikiamo vaizdo, atsižvelgiant į modelį.

Galima patikrinti dabartinę tinklo ir interneto būseną.

Televizoriaus pavadinimo tinkle pakeitimas

(**MENU/123**) > **MENU** > **Tinklas** > **Įreng. pav.** Band. dab.

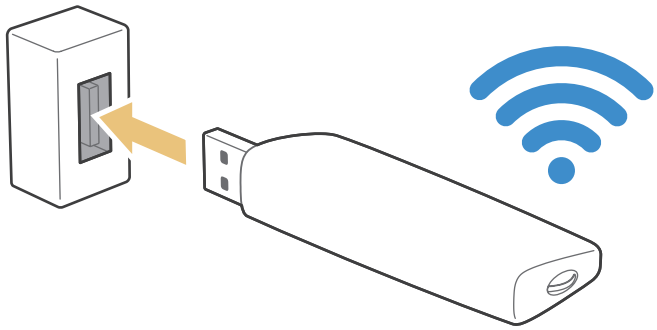
Galite pakeisti televizoriaus pavadinimą, kuris bus rodomas mobiliuosiuose įrenginiuose ir nešiojamuosiuose kompiuteriuose.

1. Pasirinkite **Įreng. pav.** iš meniu **Tinklas**.
2. Pasirodžiusiame sąraše pasirinkite pavadinimą. Arba pasirinkite **Įvesti vart.**, kad įvestumėte pavadinimą rankiniu būdu.

Prijungimas prie interneto, naudojant mobilųjį raktą

Televizorius gali prisijungti prie tinklo per mobilųjį įrenginį, jei prie televizoriaus prijungtas mobilusis raktas. Prijunkite mobilųjį raktą prie televizoriaus USB prievado.

- Ši funkcija prieinama tik tam tikruose modeliuose ir geografiniuose regionuose.
- Jei naudojate didelį mobilųjį raktą (duomenų kortelę), USB įrenginiai gali veikti netinkamai dėl trikdžių tarp USB prievadų arba belaidis tinklas gali veikti netinkamai dėl periferinių ir aplinkinių įrenginių sukeliamų trikdžių. Tokiu atveju naudokite USB kabelį.
- Jei nustatysite mobiliojo ryšio tinklą, funkcija **Kanalo palaikomos programos ir juostelė** bus neprieinama.
- Jei iškyla problemų naudojantis interneto paslaugomis, kreipkitės į savo interneto paslaugų teikėją.



Mobiliųjų paslaugų teikėjai ir jų įrenginiai, palaikantys šią funkciją:

- „Vodacom“ (modelio Nr.: K4605)
- MTN (modelio Nr.: E3131S, E3251)
- „Safaricom“ (modelio Nr.: E303)

Prisijungimo prie interneto trikčių šalinimas

Prisijungimo prie laidinio interneto trikčių šalinimas Band. dab.

Nerastas tinklo kabelis

Patikrinkite, ar prijungtas tinklo kabelis. Jei kabelis prijungtas, patikrinkite, ar maršruto parinktuvas yra įjungtas. Jei taip, pamėginkite jį išjungti ir vėl įjungti.

Nepavyko automatiškai nustatyti IP adreso

Atlikite šiuos veiksmus arba konfigūruokite **IP nuost.** rankiniu būdu.

1. Patikrinkite, ar maršruto parinktuve yra įjungtas DHCP serveris, ir iš naujo nustatykite maršruto parinktuvą.
2. Jei nepavyko išspręsti problemos, kreipkitės į interneto paslaugų teikėją.

Nepavyko prisijungti prie tinklo

1. Patikrinkite visus **IP nuost.**.
2. Patikrinkite, ar maršruto parinktuve yra įjungtas DHCP serveris. Tada atjunkite maršruto parinktuvą ir vėl jį prijunkite.
3. Jei tai nepadeda, kreipkitės į interneto paslaugų teikėją.

Prisijungta prie vietinio tinklo, bet nepavyksta prisijungti prie interneto

1. Patikrinkite, ar interneto LAN kabelis prijungtas prie išorinio maršruto parinktuvo LAN prievado.
2. Patikrinkite **IP nuost.** DNS vertes.
3. Jei nepavyko išspręsti problemos, kreipkitės į interneto paslaugų teikėją.

Tinklo sąranka atlikta, bet nepavyksta prisijungti prie interneto

Jei nepavyko išspręsti problemos, kreipkitės į interneto paslaugų teikėją.

Prisijungimo prie belaidžio interneto trikčių šalinimas

Nepavyko nustatyti belaidžio tinklo ryšio

Jei pasirinktas belaidis maršruto parinktuvas nerastas, eikite į **Tinklo nuostatos** ir pasirinkite tinkamą maršruto parinktuvą.

Nepavyko prisijungti prie belaidžio maršruto parinktuvo

1. Patikrinkite, ar maršruto parinktuvas įjungtas. Jei taip, jį išjunkite ir vėl įjunkite.
2. Jei reikia, įveskite tinkamą slaptažodį.

Nepavyko automatiškai nustatyti IP adreso

Atlikite šiuos veiksmus arba konfigūruokite **IP nuost.** rankiniu būdu.

1. Patikrinkite, ar maršruto parinktuve yra įjungtas DHCP serveris. Tada atjunkite maršruto parinktuvą ir vėl jį prijunkite.
2. Jei reikia, įveskite tinkamą slaptažodį.
3. Jei nepavyko išspręsti problemos, kreipkitės į interneto paslaugų teikėją.

Nepavyko prisijungti prie tinklo

1. Patikrinkite visus **IP nuost.**.
2. Jei reikia, įveskite tinkamą slaptažodį.
3. Jei nepavyko išspręsti problemos, kreipkitės į interneto paslaugų teikėją.

Prisijungta prie vietinio tinklo, bet nepavyksta prisijungti prie interneto

1. Patikrinkite, ar interneto LAN kabelis prijungtas prie išorinio maršruto parinktuvo LAN prievado.
2. Patikrinkite **IP nuost.** DNS vertes.
3. Jei nepavyko išspręsti problemos, kreipkitės į interneto paslaugų teikėją.

Tinklo sąranka atlikta, bet nepavyksta prisijungti prie interneto

Jei nepavyko išspręsti problemos, kreipkitės į interneto paslaugų teikėją.

Vaizdo įrenginių prijungimas

Televizoriuje yra daugybė išorinių vaizdo įrenginių įvesčių jungčių. Toliau pateikiamas jungčių, pateiktų mažėjančia tvarka pagal vaizdo kokybę, sąrašas.

- HDMI
- Komponentas
- Kompozitinis kabelis (A/V)

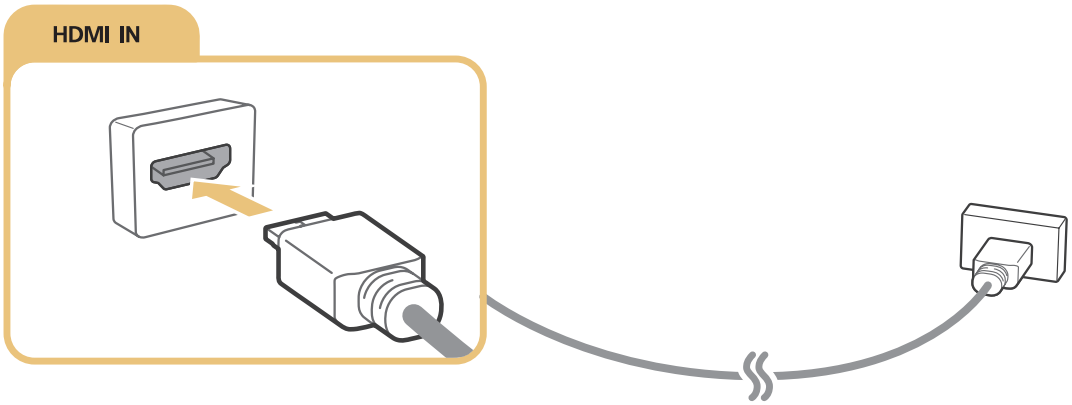
Jei norite geriausios vaizdo kokybės, prijunkite vaizdo įrenginį prie televizoriaus per HDMI jungtį. Jei įrenginyje nėra HDMI jungties, bandykite jungti per komponentinę jungtį.

Jungimas HDMI kabeliu

Rekomenduojami šių tipų HDMI kabeliai:

- Didelės spartos HDMI kabelis
- Didelės spartos HDMI kabelis su eterneto jungtimi

Prijunkite HDMI kabelį prie televizoriaus HDMI įvesties jungties ir įrenginio HDMI išvesties jungties, kaip pavaizduota toliau esančiame paveikslėlyje.



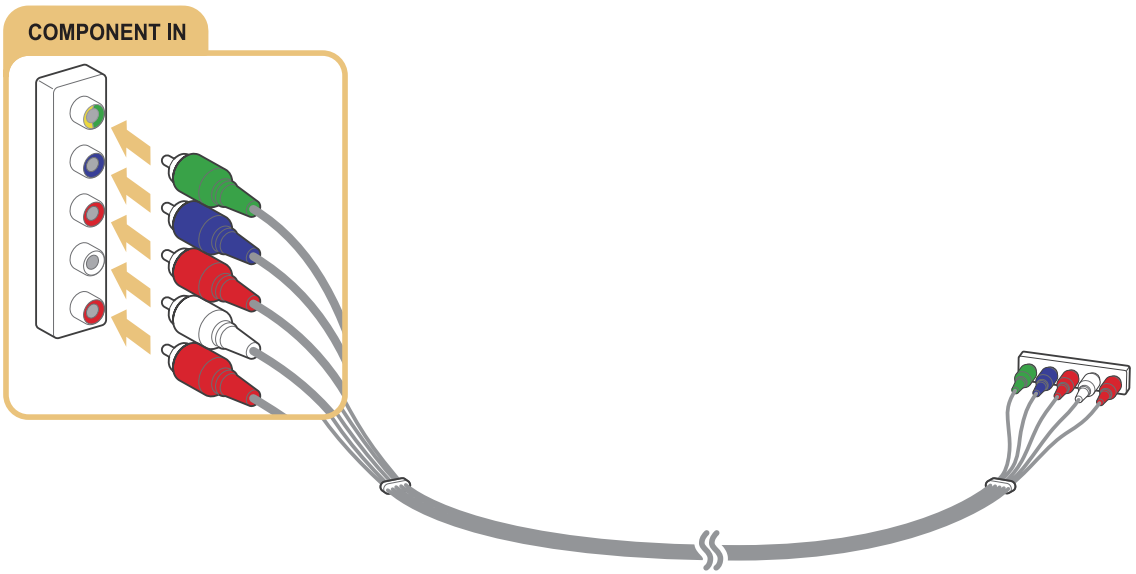
Nustatykite **Redaguoti įrenginio tipą** kaip **DVI PC**, kai kompiuteris sujungtas HDMI-DVI kabeliu, ir **PC**, kai kompiuteris sujungtas HDMI kabeliu Taip pat nustatykite **Redaguoti įrenginio tipą** kaip **DVI prietaisai**, kai A/V įrenginys sujungtas su HDMI-DVI kabeliu.

Jungimas komponentiniu kabeliu

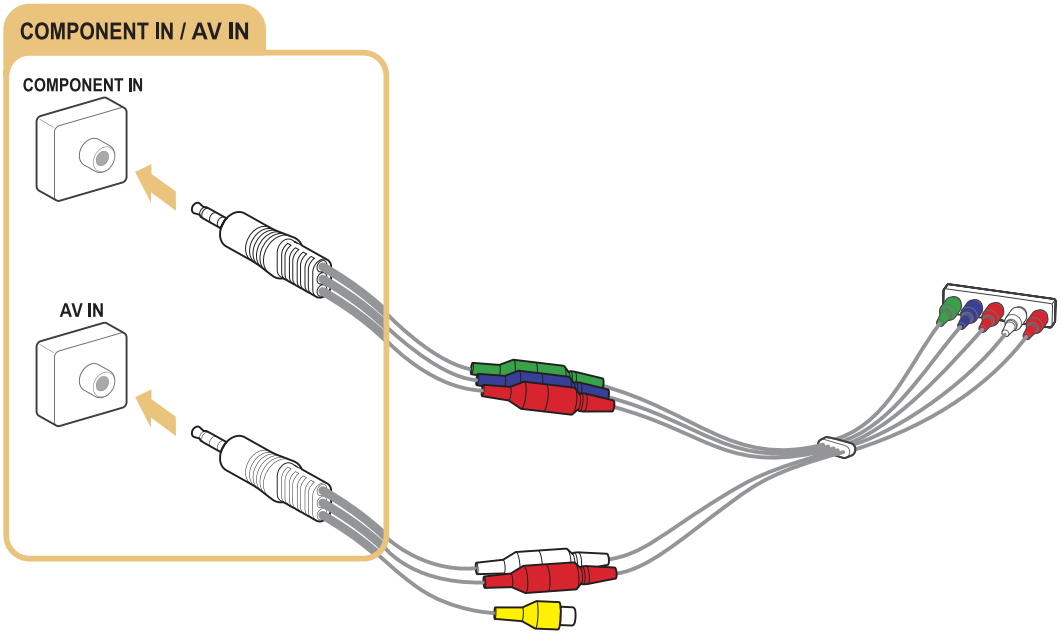
Prijunkite komponentinį kabelį prie televizoriaus komponentinių įvesties jungčių ir įrenginio komponentinių išvesties jungčių, kaip pavaizduota toliau esančiame paveikslėlyje.

Patikrinkite, ar kabelių spalvos atitinka jungčių spalvas.

Skirta 7200 ir 6 arba ankstesnių serijų modeliams



S9, 7000 ir 7500 arba vėlesnių serijų modeliams

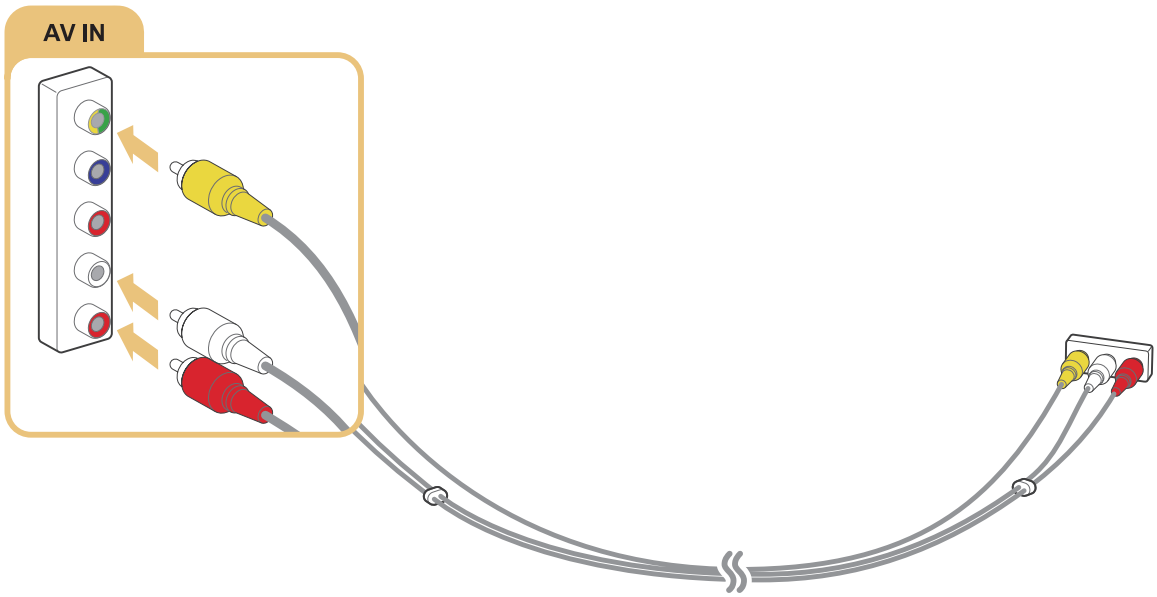


Jungimas kompozitiniu (A/V) kabeliu

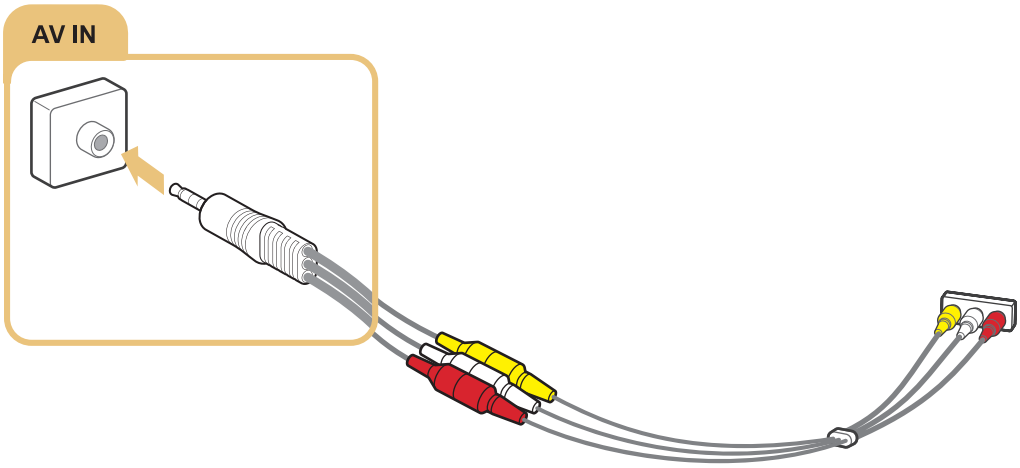
Prijunkite AV kabelį prie televizoriaus AV įvesties jungčių ir įrenginio AV išvesties jungčių, kaip pavaizduota toliau esančiame paveikslėlyje.

Patikrinkite, ar kabelių spalvos atitinka jungčių spalvas.

Skirta 7200 ir 6 arba ankstesnių serijų modeliams



S9, 7000 ir 7500 arba vėlesnių serijų modeliams



Garso įvesties ir išvesties jungtys

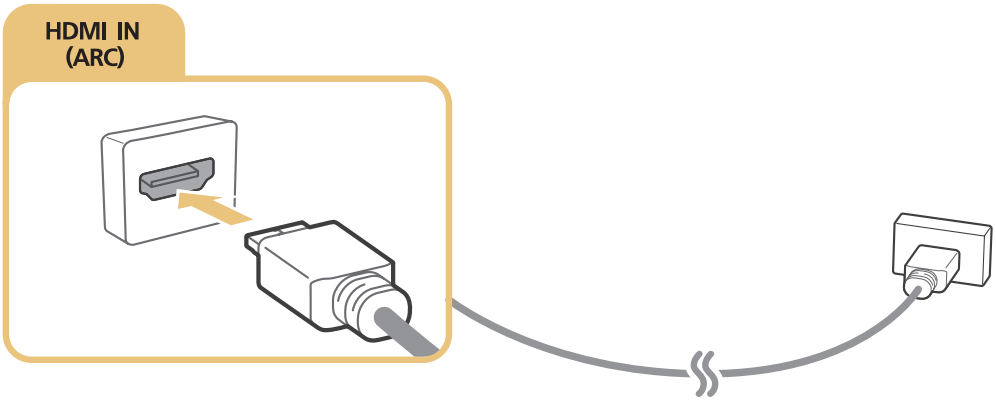
Televizoriuje yra daugybė išorinių įrenginių garso įvesties jungčių. Jungtys yra nurodytos toliau.

- HDMI/ARC (garso grįžimo kanalas)
- Skaitmeninio garso (optinė) jungtis
- Garso (analoginė) jungtis

Jungimas HDMI (ARC) kabeliu

ARC (garso grįžimo kanalas) leidžia televizoriui išvesti skaitmeninį garsą į garso įrenginį ir įvesti skaitmeninį garsą iš to paties garso įrenginio per vieną HDMI kabelį. ARC funkcija galima tik per HDMI (ARC) prievadą ir tik prijungus televizorių prie AV imtuvo, kuriame įjungtas ARC.

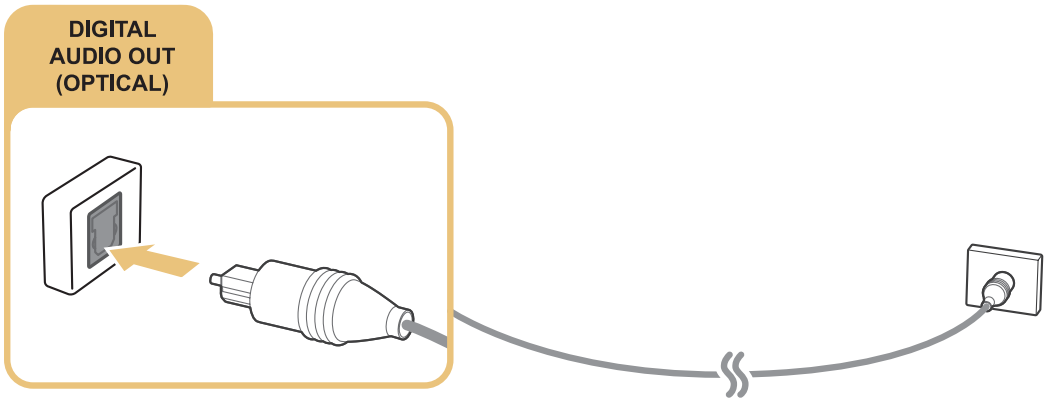
Prijunkite HDMI kabelį prie televizoriaus HDMI (ARC) įvesties jungties ir įrenginio HDMI išvesties jungties, kaip pavaizduota toliau esančiame paveikslėlyje.



Jungimas su skaitmeniniu garso (optiniu) kabeliu

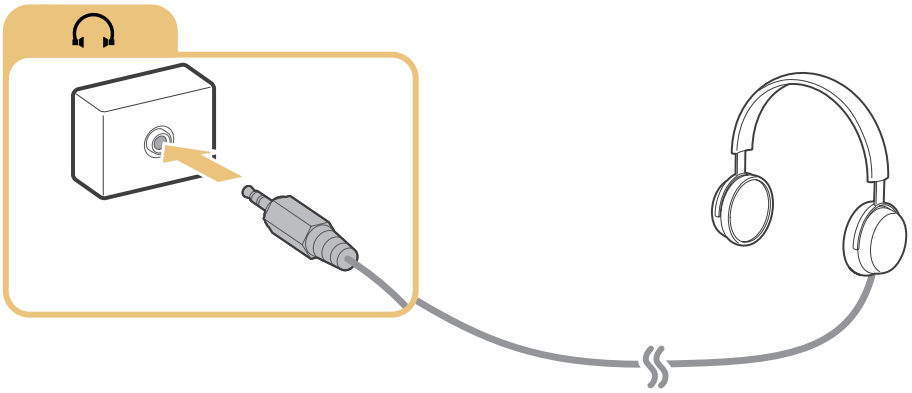
Skaitmeninio garso galite klausytis, prijungę AV imtuvą prie televizoriaus per skaitmeninio garso (optinę) jungtį.

Prijunkite optinį kabelį prie televizoriaus skaitmeninės garso įvesties jungties ir įrenginio skaitmeninės garso išvesties jungties, kaip pavaizduota toliau esančiame paveikslėlyje.



Jungimas su ausinėmis

Prijunkite ausines prie televizoriaus ausinių išvesties jungties, kaip pavaizduota toliau esančiame paveikslėlyje.



Kompiuterio prijungimas

Galimos jungtys nurodytos toliau.

Televizoriaus kaip kompiuterio monitoriaus naudojimas

- Junkite per HDMI prievadą HDMI kabeliu.
- Junkite per HDMI (DVI) prievadą HDMI-DVI kabeliu.

Kompiuteryje įrašyto turinio peržiūra ar paleidimas per televizorių

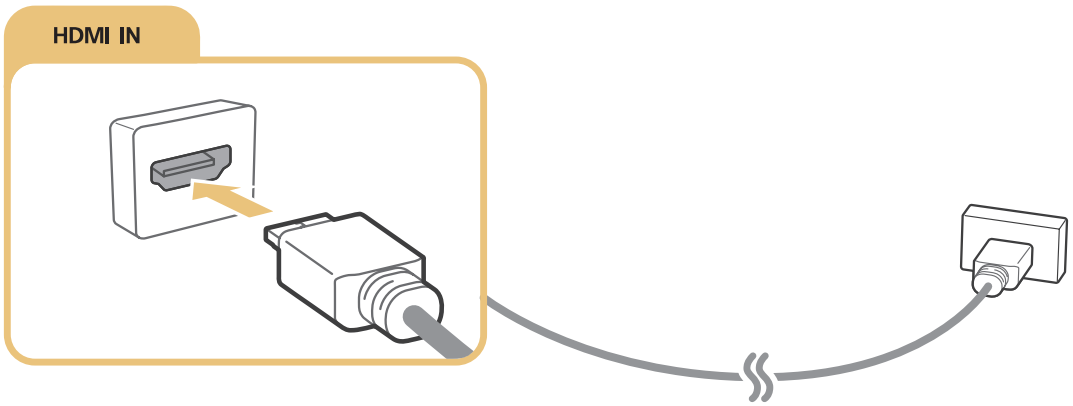
- Junkitės per namų tinklą.

Jungimas per HDMI prievadą

Jungiantis per HDMI jungtį, patartina naudoti šių tipų HDMI kabelius:

- Didelės spartos HDMI kabelis
- Didelės spartos HDMI kabelis su eterneto jungtimi

Prijunkite HDMI kabelį prie televizoriaus HDMI įvesties jungties ir įrenginio HDMI išvesties jungties, kaip pavaizduota toliau esančiame paveikslėlyje.

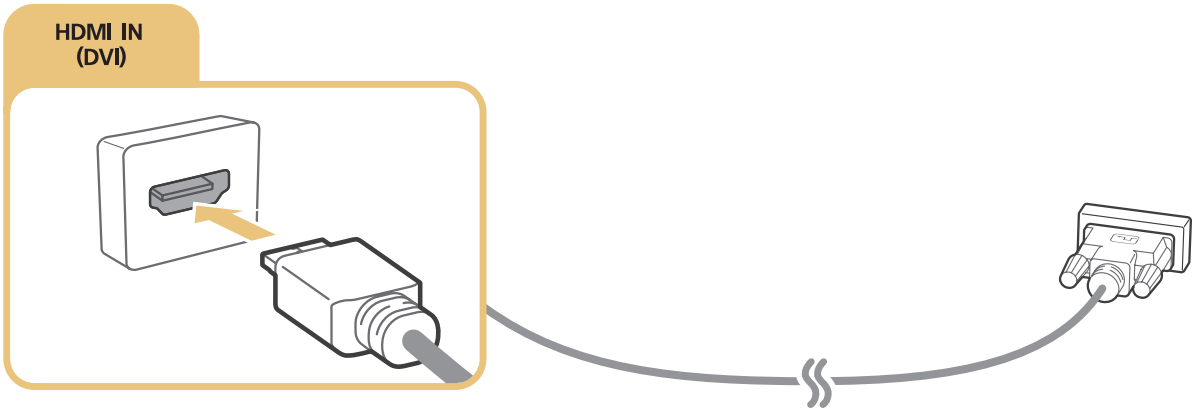


Nustatykite **Redaguoti įrenginio tipą** kaip **DVI PC**, kai kompiuteris sujungtas HDMI-DVI kabeliu, ir **PC**, kai kompiuteris sujungtas HDMI kabeliu Taip pat nustatykite **Redaguoti įrenginio tipą** kaip **DVI prietaisai**, kai A/V įrenginys sujungtas su HDMI-DVI kabeliu.

Jungimas HDMI-DVI kabeliu

Jei jūsų televizoriaus grafinis adapteris nepalaiko HDMI sąsajos, prijunkite kompiuterį prie televizoriaus HDMI-DVI („Digital Visual Interactive“) kabeliu. Atkreipkite dėmesį, kad HDMI-DVI jungtis yra palaikoma tik HDMI (DVI) prievado ir neperduoda garso signalo. Jei norite klausytis kompiuterio garso, prijunkite išorinius garsiakalbius prie kompiuterio garso išvesties jungties.

Prijunkite HDMI-DVI kabelį prie televizoriaus HDMI (DVI) prievado ir kompiuterio DVI išvesties prievado, kaip pavaizduota toliau esančiame paveikslėlyje.



Nustatykite **Redaguoti įrenginio tipą** kaip **DVI PC**, kai kompiuteris sujungtas HDMI-DVI kabeliu, ir **PC**, kai kompiuteris sujungtas HDMI kabeliu Taip pat nustatykite **Redaguoti įrenginio tipą** kaip **DVI prietaisai**, kai A/V įrenginys sujungtas su HDMI-DVI kabeliu.

Apie televizoriaus palaikomas skyras skaitykite skyriuje „Skaitykite, prieš prijungdami kompiuterį (palaikoma skyra)“.

Jungimasis per namų tinklą

Televizoriuje galėsite greitai pasiekti ir paleisti kompiuteryje įrašytas nuotraukas, vaizdo ir muzikos failus.

1. Prijunkite televizorių ir kompiuterį prie to paties maršruto parinktuvo ar AP. Prijungus juos prie to paties maršruto parinktuvo ar AP, bus sukonfigūruotas namų tinklas.
2. Kompiuteryje pasirinkite [valdymo skydelis] > [tinklas ir internetas] > [tinklas ir bendrinimo centras] > [keisti išplėstines bendrinimo nuostatas] ir pasirinkite [keisti medijos srauto parinktis...], kad aktyvintumėte medijos srautą.
3. Sąraše nustatykite TV į [leisti].
4. Kompiuteryje įjunkite „Windows Media Player“ leistuvą. Pasirinkite [nuostatos] > [bibliotekos tvarkymas] ir įtraukite vietą, kurioje įrašytos nuotraukos, vaizdo ir muzikos failai, kad jie būtų paleisti per televizorių. Daugiau informacijos, kaip paleisti turinį, pateikiama skyriuje „Kompiuteryje ar mobiliajame įrenginyje įrašyto multimedijos turinio paleidimas“.

Taip pat galite perkelti failus į „Windows Media Player“ numatytąjį aplanką, tada paleisti ar peržiūrėti juos per televizorių.

Mobiliojo įrenginio prijungimas

Galite prijungti mobilųjį įrenginį, pavyzdžiui, išmanųjį telefoną ar planšetinį kompiuterį, tiesiai prie televizoriaus arba prijungti jį prie tinklo ir matyti per televizorių mobiliojo įrenginio ekraną ar paleisti jo turinį. Galimos jungtys nurodytos toliau.

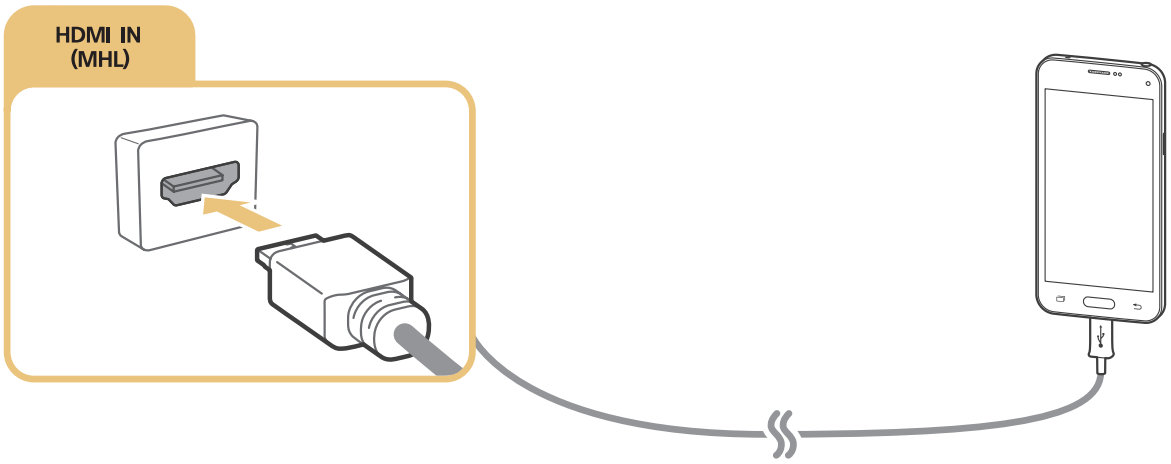
- Naudodami MHL-HDMI kabelį, galite televizoriaus ekrane matyti mobiliojo įrenginio ekraną.
- Prijunkite dubliuodami televizoriuje mobiliojo įrenginio ekraną (Ekrano dubliavimas).
- Prijunkite mobiliuosius įrenginius be belaidžio maršruto parinktuvo („Wi-Fi Direct“).
- Prijunkite mobilųjį įrenginį per „Samsung“ Smart View 2.0.

Jungimas MHL-HDMI kabeliu

Kad televizoriuje būtų matomas mobiliojo įrenginio ekranas, galite pasinaudoti „Mobile High-definition Link“ (MHL) funkcija. Tačiau MHL veikia tik per televizoriaus HDMI (MHL) prievadą ir tik naudojant kartu su mobiliuoju prietaisu, kai įjungtas MHL. Daugiau informacijos apie tai, kaip sukonfigūruoti MHL savo mobiliajame įrenginyje, rasite įrenginio naudotojo vadove.

Prijungus mobilųjį įrenginį prie televizoriaus MHL-HDMI kabeliu, televizorius automatiškai perjungia kiekvieno mobiliajame įrenginyje įrašyto turinio vaizdo dydį į originalų to turinio vaizdo dydį.

Prijunkite MHL-HDMI kabelį prie televizoriaus HDMI (MHL) įvesties jungties ir mobiliojo įrenginio USB prievado, kaip pavaizduota toliau esančiame paveikslėlyje.



Ekrano dubliavimas naudojimas

(MENU/123) > MENU > Tinklas > Ekrano dubliavimas Band. dab.

Galite prijungti mobilųjį įrenginį, kuriame įjungtas ekrano dubliavimas, prie televizoriaus belaidžiu būdu, kad galėtumėte paleisti įrenginyje esančius vaizdo ir garso failus per televizorių. Dubliavimas yra funkcija, kai mobiliajame įrenginyje esančius vaizdo ir garso failus galima paleisti per televizorių ir mobilųjį įrenginį vienu metu.

Prisijungimas per mobilųjį įrenginį

1. Mobiliajame įrenginyje paleiskite funkciją **Ekrano dubliavimas**. Mobilusis įrenginys ieškos įrenginių, prie kurių galima prisijungti.
2. Sąraše pasirinkite televizorių. Televizorius automatiškai leis prisijungti, įrenginys prisijungs.
3. Pasirinkite **Leisti**, kad prijungtumėte mobilųjį įrenginį.

   Visi mobilieji įrenginiai, kuriems anksčiau leista prisijungti, bus prijungti automatiškai be patvirtinimo.

   Jei pasirinksite **Neleist.**, įrenginys negalės prisijungti. Jei norite pakeisti įrenginio, kuriam neleista prisijungti, prisijungimo būseną, pasirinkite (**MENU/123**) > **MENU** > **Tinklas** > **Multimedijos įrenginių tvarkytuvė**, pasirinkite įrenginį, tada pasirinkite **Leisti**.

Leidimas prisijungti automatiškai

1. Pasirinkite (**MENU/123**) > **MENU** > **Tinklas** > **Ekrano dubliavimas**. Ekrano dubliavimą taip pat galite paleisti, paspausdami nuotolinio valdymo pulto mygtuką **SOURCE** ir iš sąrašo ekrano viršuje pasirinkdami **Ekrano dubliavimas**.
2. Mobiliajame įrenginyje paleiskite ekrano dubliavimo funkciją. Mobilusis įrenginys ieškos įrenginių, prie kurių galima prisijungti.
3. Sąraše pasirinkite televizorių. Televizorius automatiškai leis prisijungti, įrenginys prisijungs.

   Jei mobilusis įrenginys negali prisijungti, išjunkite ir vėl įjunkite televizorių bei mobilųjį įrenginį.

Mobiliųjų įrenginių jungimas be belaidžio maršruto parinktuvo („Wi-Fi Direct“)

(**MENU/123**) > **MENU** > **Tinklas** > **„Wi-Fi Direct“** > **„Wi-Fi Direct“** Band. dab.

Galite prijungti mobilųjį įrenginį su „Wi-Fi Direct“ funkcija tiesiai prie televizoriaus, nenaudodami belaidžio maršruto parinktuvo ar AP. Prijungę mobilųjį įrenginį prie televizoriaus per **„Wi-Fi Direct“**, galėsite per televizorių paleisti mobiliajame įrenginyje įrašytus vaizdo ir muzikos failus ar nuotraukas.

1. Įjunkite „Wi-Fi Direct“ mobiliajame įrenginyje, tada televizoriuje paleiskite **„Wi-Fi Direct“**. Televizorius automatiškai nuskaito ir rodo galimų įrenginių sąrašą. Mobiliajame įrenginyje taip pat atsiranda televizoriaus pavadinimas.
2. Jei norite užmegzti ryšį, iš sąrašo pasirinkite įrenginį. Jei prašymas užmegzti ryšį siunčiamas iš televizoriaus, leidimo pranešimas pasirodo mobiliajame įrenginyje ir atvirkščiai.
3. Aktyvinkite jungtį. Mobilusis įrenginys prisijungs prie televizoriaus.

Daugiau informacijos apie multimedijos turinį pateikiama skyriuje „Kompiuteryje ar mobiliajame įrenginyje įrašyto multimedijos turinio paleidimas“.

Jei norite patvirtinti mobiliuosius įrenginius, kurie leidžia arba neleidžia prisijungti, pasirinkite (**MENU/123**) > **MENU** > **Tinklas** > **Multimedijos įrenginių tvarkytuvė**.

Padėjus mobilųjį įrenginį arčiau televizoriaus, kai aktyvintas „Wi-Fi Direct“, ekrano apačioje iš kairės pusės pasirodys jungimosi patvirtinimo langas, kad prijungti būtų lengviau.

Anksčiau prijungtų mobiliųjų įrenginių ryšio būsenos valdymas

1. Pasirinkite (**MENU/123**) > **MENU** > **Tinklas** > **„Wi-Fi Direct“** > **Multimedijos įrenginių tvarkytuvė**.
   Televizoriuje bus parodytas įrenginių, kurie anksčiau buvo prisijungę prie televizoriaus arba bandė prisijungti prie televizoriaus, bet jiems nebuvo leista, sąrašas. Taip pat bus parodyta ryšio būsena (leisti / neleisti).
2. Pasirinkite įrenginį.
3. Pasirinkite ryšio tipą arba pašalinkite įrenginį iš sąrašo.

Ši funkcija prieinama tik tuomet, jei įrenginiai buvo anksčiau prisijungę prie televizoriaus arba bandė prisijungti prie televizoriaus, bet jiems nebuvo leista.

Mobiliojo įrenginio prijungimas per „Samsung“ Smart View 2.0.

Prie televizoriaus prijungtame mobiliajame įrenginyje įdiegę ir paleidę „Samsung Smart View 2.0“, galėsite paleisti mobiliojo įrenginio multimedijos turinį, pvz., vaizdo įrašus, nuotraukas ar muziką. Galite rašyti žinutes ar valdyti televizorių mobiliuoju įrenginiu.

Nešiojamojo kompiuterio siejimas su televizoriumi – belaidis kompiuterio ekrano dubliavimas (arba KINO TV)

Televizoriuje galite matyti išplėstinį arba dvigubo režimo nešiojamojo kompiuterio ekraną, susiejęs jį su televizoriumi belaidžiu būdu. Prijunkite belaidį kompiuterio dubliavimo adapterį (arba KINO KIT, VG-SWD1000) prie nešiojamojo kompiuterio HDMI prievado. Tada USB kabeliu, kurį rasite pakuotėje, sujunkite belaidžio kompiuterio dubliavimo adapterio (arba KINO KIT, VG-SWD1000) USB prievadą ir nešiojamojo kompiuterio USB prievadą. Televizoriaus ekrane pasirodys pranešimas apie susiejimą. Jei leisite susieti, nešiojamojo kompiuterio ekranas bus rodomas televizoriaus ekrane.

- Tam tikruose modeliuose ir geografiniuose regionuose ši funkcija neprieinama.
- Belaidis kompiuterio ekrano dubliavimas, KINO TV ir KINO KIT naudoja tas pačias technologijas; pavadinimas gali skirtis, atsižvelgiant į regioną.
- Ši funkcija neveikia trečiųjų šalių televizoriuose ir ne nešiojamuosiuose kompiuteriuose.
- Jei šalia yra du „Samsung“ televizoriai, susiekite tik išjungę televizorių, su kurio nenorite susieti nešiojamojo kompiuterio.

Išorinių įrenginių įvesties signalo keitimas

Paspaudus mygtuką **SOURCE**, perjungiami prie televizoriaus prijungti išoriniai įrenginiai.

- **Parink.**

  Jei norite peržiūrėti parinkčių meniu, spauskite mygtuką ⌄. Parinkčių meniu gali būti pateiktos toliau nurodytos funkcijos.

  Jungčių pavadinimai gali skirtis, atsižvelgiant į gaminį.

  – **Redaguoti įrenginio tipą**: keičiamos išorinių įrenginių rūšys. Pasirinkite keistiną išorinį įrenginį. Pavyzdžiui, galite naudoti HDMI kabelį, kad pažymėtumėte su televizoriumi sujungtą kompiuterį kaip **PC**. HDMI-DVI kabeliu prijungtus AV įrenginius galite pažymėti kaip **DVI prietaisai**.

  – **Redag. pav.**: galite pakeisti prie televizoriaus prijungtų įrenginių pavadinimus, kad būtų lengviau atpažinti išorinius šaltinius.

  – **Informacija**: rodoma išsami informacija apie prijungtus įrenginius.

  – **Anynet+ (HDMI-CEC)**: rodomas „Anynet+“ (HDMI-CEC) suderinamų įrenginių, prijungtų prie televizoriaus, sąrašas.

    Ši parinktis prieinama tik tada, kai **Anynet+ (HDMI-CEC)** yra nustatytas į **Įjungti**.

  – **Šalinti USB įrenginį**: atjungiamas prie televizoriaus prijungtas USB įrenginys.

  – **Šalinti šaltinio miniatiūrą**: pašalinami užfiksuoti vaizdo įrašo atvaizdai, kurie buvo išsaugoti ir paskutiniai peržiūrėti per išorinį įrenginį, sujungtą su televizoriumi.

    Tam tikruose modeliuose ir geografiniuose regionuose ši funkcija neprieinama.

  – **Ištrinti universaliojo pulto sąranką**: ištrina išorinį įrenginį, sujungtą su televizoriumi, naudojantis universaliojo nuotolinio valdymo pulto funkcija.

    Ši funkcija palaikoma S9 ir 6500, 6600, 6700, 7000, 7500, 8000 bei 8500 serijos modeliuose kai kuriuose geografiniuose regionuose. tačiau 6500 serija nepalaiko šios funkcijos NVS šalyse.

  – **Un. nuot. vald. pul. sąr.**: galite naudoti televizoriaus nuotolinio valdymo pultą išoriniams įrenginiams valdyti.

    Ši funkcija palaikoma S9 ir 6500, 6600, 6700, 7000, 7500, 8000 bei 8500 serijos modeliuose kai kuriuose geografiniuose regionuose. tačiau 6500 serija nepalaiko šios funkcijos NVS šalyse.

    Daugiau apie universaliojo nuotolinio valdymo pulto funkciją skaitykite skyriuje „Išorinių įrenginių valdymas, naudojant televizoriaus nuotolinio valdymo pultą – universaliojo nuotolinio valdymo pulto naudojimas“.

    Ši funkcija prieinama tik tam tikruose modeliuose ir geografiniuose regionuose.

Pastabos dėl jungimo!!

- Jungčių skaičius, jų pavadinimai ir vietos gali skirtis, atsižvelgiant į modelį.
- Prieš prijungdami išorinį įrenginį prie televizoriaus, perskaitykite išorinio įrenginio vadove pateiktą informaciją. Išorinių įrenginių jungčių skaičius, jų pavadinimai ir vietos gali skirtis, atsižvelgiant į gamintoją.

Pastabos dėl jungimosi HDMI kabeliu

- Naudokite 14 mm ar plonesnį HDMI kabelį.
- Naudojant nesertifikuotą HDMI kabelį, gali nebūti vaizdo arba įvykti prisijungimo klaida.
- Kai kurie HDMI kabeliai ir įrenginiai gali būti nesuderinami su televizoriumi dėl skirtingų HDMI specifikacijų.
- Šis televizorius nepalaiko HDMI eterneto kanalų. Eternetas – vietinis tinklas (LAN), sukurtas naudojant IEEE standartizuotus bendraašius kabelius.
- Naudokite trumpesnį nei 3 m kabelį, kad būtų geriausia UHD vaizdo kokybė.
- HDCP 2.2 yra palaikoma tik per televizoriaus HDMI (MHL) prievadą. HDCP reiškia didelio pralaidumo skaitmeninio turinio apsaugą (angl. „High-bandwidth Digital Content Protection“), naudojamą vaizdo įrašų autoriaus teisėms apsaugoti.
- Daugelis kompiuterių grafikos adapterių neturi HDMI prievadų, bet turi DVI prievadus. Jei jūsų kompiuterio grafikos adapteris turi DVI prievadą, kompiuteriui prie televizoriaus prijungti naudokite HDMI-DVI kabelį. Daugiau informacijos pateikiama skyriuje „Jungimas HDMI-DVI kabeliu“.
- Jei naudojate HDMI adapterį, televizorius atpažįsta signalą kaip HDMI signalą ir gali reaguoti kitaip, nei prijungus MHL-HDMI kabelį.
- Kai kurios funkcijos, pavyzdžiui, „Smart Hub“, gali neveikti, jei šaltinis nustatytas kaip HDMI ir **3D autom. Vaizdas** nustatytas kaip **Auto1** arba **Auto2**. Tokiu atveju nustatykite **3D autom. Vaizdas** arba **3D režimas** į **Išjungti**.

Pastabos, jungiant su garso įrenginiais

- Jei norite geresnės garso kokybės, naudokite garso / vaizdo imtuvą.
- Prijungiant įrenginį optiniu kabeliu, televizoriaus garsiakalbiai automatiškai neišjungiami. Jei norite išjungti televizoriaus garsiakalbius, nustatykite **Pasir. garsiakalbį** (**MENU/123**) > **MENU** > **Garsas** > **Garsiakalbio parametrai** > **Pasir. garsiakalbį**) į bet kokią parinktį, išskyrus TV garsiakalbis.
- Neįprastas triukšmas iš garso įrenginio tuo metu, kai jį naudojate, gali rodyti paties garso įrenginio problemą. Jei taip atsitinka, kreipkitės pagalbos į garso įrenginio gamintoją.
- Skaitmeninis garsas leidžiamas tik su 5.1 kanalo transliacija.
- Su 3 laidų TRS tipo lizdu naudojamos tik ausinės.
- Ausinių garsumas ir televizoriaus garsumas reguliuojami nepriklausomai vienas nuo kito.
- Prijungus ausines, televizoriaus garsiakalbiai išjungiami ir išjungiamos kai kurios **Garsas** parinktys.

Pastabos, jungiant su kompiuteriais

- Apie televizoriaus palaikomas skyras skaitykite skyriuje „Skaitykite, prieš prijungdami kompiuterį (palaikoma skyra)“.
- Suaktyvinus failų bendrinimą, galima neleistina prieiga. Jei prieiga prie duomenų nėra būtina, išjunkite failų bendrinimą.
- Jūsų kompiuteris ir išmanusis televizorius turi būti prijungti prie to paties tinklo.

Pastabos, jungiant su mobiliaisiais įrenginiais

- Kad galėtumėte naudoti ekrano dubliavimo funkciją, mobiliajame įrenginyje turi būti palaikoma tokia dubliavimo funkcija kaip „AllShare Cast“ ar ekrano dubliavimas. Jei norite patikrinti, ar jūsų mobilusis įrenginys palaiko dubliavimo funkciją, apsilankykite mobiliojo įrenginio gamintojo svetainėje.
- Norint naudoti „Wi-Fi Direct“, mobiliajame įrenginyje turi būti palaikoma funkcija „Wi-Fi Direct“. Patikrinkite, ar jūsų mobilusis įrenginys palaiko „Wi-Fi Direct“.
- Mobilusis įrenginys ir išmanusis televizorius turi būti tarpusavyje prijungti tame pačiame tinkle.
- Vaizdas ar garsas gali kartais sustoti, atsižvelgiant į tinklo sąlygas.

Pastabos dėl belaidis kompiuterio ekrano dubliavimas (arba KINO TV)

- Belaidis kompiuterio ekrano dubliavimas, KINO TV ir KINO KIT naudoja tas pačias technologijas; pavadinimas gali skirtis, atsižvelgiant į regioną.
- Veikimo atstumas gali skirtis, atsižvelgiant į kliūtis (pvz., žmones, metalinius objektus ar sienas) ar elektromagnetinę aplinką. Norint, kad veiktų stabiliai, patartina, kad belaidis kompiuterio dubliavimo adapteris (arba KINO KIT, VG-SWD1000) ir televizorius būtų toje pačioje vietoje.
- Prijungus belaidį kompiuterio dubliavimo adapterį (arba KINO KIT, VG-SWD1000), televizorius gali netinkamai atkurti vaizdo įrašus pagal tai, ar kitas šalia esantis įrenginys skleidžia radijo signalus.
- Nedėkite belaidžio kompiuterio dubliavimo adapterio (arba KINO KIT, VG-SWD1000) šalia šilumos šaltinio, drėgnoje arba tiesioginių saulės spindulių apšviestoje vietoje. Taip gaminys gali sugesti arba užsidegti.
- Belaidžiam kompiuterio dubliavimo adapteriui (arba KINO KIT, VG-SWD1000) valyti nenaudokite cheminių medžiagų (pvz., vaško, benzeno, skiediklio, uodų repelento, oro gaiviklio, tepalų), valiklių, kurių sudėtyje yra alkoholio, tirpiklių arba paviršiaus aktyviųjų medžiagų, nes gali išblukti rakto korpusas arba atsilupti etiketė.
- Neardykite, neremontuokite ir nemodifikuokite belaidžio dubliavimo adapterio (arba KINO KIT, VG-SWD1000) patys. Nebenaudokite rakto, jei jis yra sugadintas arba sudužęs.
- Įsitikinkite, kad naudojate originalų „Samsung Electronics“ belaidį kompiuterio dubliavimo adapterį (arba KINO KIT, VG-SWD1000).

Apie Samsung Smart Control

Ši funkcija palaikoma S9 ir 6500, 6600, 6700, 7000, 7500, 8000 bei 8500 serijos modeliuose kai kuriuose geografiniuose regionuose. tačiau 6500 serija nepalaiko šios funkcijos NVS šalyse.

Mygtukas	Aprašas
/ **AD**	Paspauskite šį mygtuką, kad tam tikram laikui būtų išjungtas garsas. Paspauskite ir laikykite paspaudę šį mygtuką, kad būtų parodytos **Pritaikymo neįgaliesiems nuorodos**, įjungiančios arba išjungiančios **Prit. neįgaliesiems** ((**MENU/123**) > **MENU** > **Sistema** > **Prit. neįgaliesiems**) meniu.
MENU/123	Ekrane rodomi mygtukai su skaičiais, turinio valdymo mygtukas ir kitų funkcijų mygtukai, kad būtų patogiau paleisti funkciją.Laikant šį mygtuką paspaudus, paleidžiama funkcija **Balso atpažinimas**. Daugiau informacijos pateikiama skyriuje „Ekrane rodomo nuotolinio valdymo pulto rodymas ir naudojimas“.
POINTER	Padėkite pirštą ant mygtuko **POINTER** ir judinkite „Samsung Smart Control“. Žymeklis ekrane judės ta kryptimi, kuria judinsite „Samsung Smart Control“. Jei norite pasirinkti arba paleisti paryškintą elementą, paspauskite mygtuką **POINTER**. Daugiau informacijos pateikiama skyriuje „Televizoriaus valdymas mygtuku POINTER“.
, , ,	Perkelia paryškinimą ir keičia televizoriaus meniu rodomas vertes.
„Enter“	Pasirenkamas arba paleidžiamas paryškintas elementas. Žiūrėdami televizorių, paspauskite ir palaikykite paspaudę šį mygtuką, kad paleistumėte **Vadovas**.
RETURN / **EXIT**	Grįžtama į ankstesnį meniu arba įjungiamas ankstesnis kanalas. Paspauskite ir palaikykite, kad išeitumėte iš televizoriaus ekrane paleistos funkcijos.
	Paleidžiamos **Smart Hub** programos.
,	Valdomas paleistas medijos turinys, pvz., filmas, nuotrauka ar muzikos įrašas.
EXTRA	Rodoma informacija apie transliuojamą laidą.
SOURCE	Rodomi ir parenkami galimi vaizdo šaltiniai.

„Samsung Smart Control“ gali skirtis nuo pavaizduotojo, atsižvelgiant į modelį.

„Samsung Smart Control“ mygtukai ir funkcijos gali skirtis, atsižvelgiant į modelį.

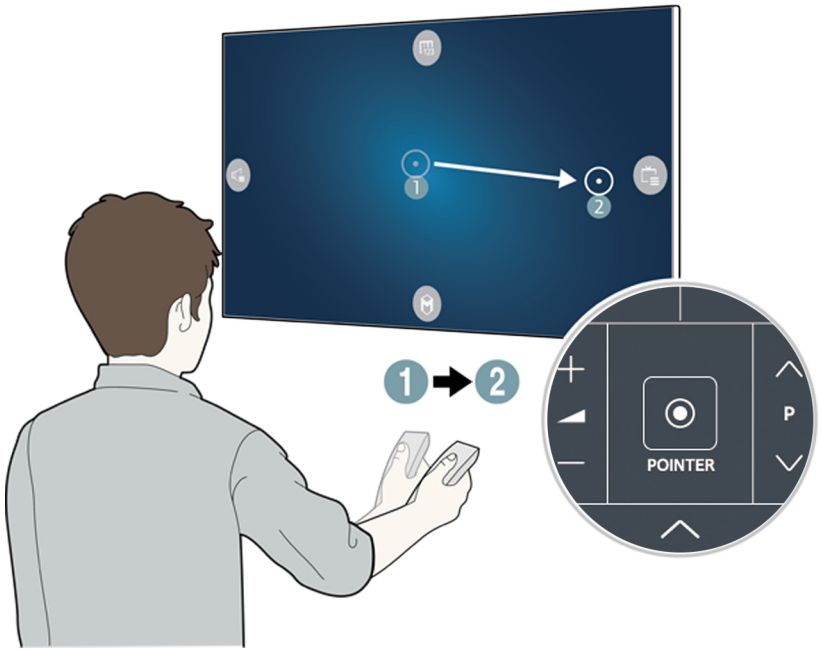
„Samsung Smart Control“ turi būti naudojamas mažesniu nei 6 m atstumu. Tinkamą naudojimo atstumą lemia belaidės aplinkos sąlygos.

Samsung Smart Control naudojimas

Ši funkcija palaikoma S9 ir 6500, 6600, 6700, 7000, 7500, 8000 bei 8500 serijos modeliuose kai kuriuose geografiniuose regionuose. tačiau 6500 serija nepalaiko šios funkcijos NVS šalyse.

Televizoriaus valdymas mygtuku POINTER

Padėkite pirštą ant mygtuko **POINTER** ir pajudinkite Samsung Smart Control. Žymeklis ekrane judės ta kryptimi, kuria judinsite Samsung Smart Control. Judinkite žymeklį, kad ekrane pasirinktumėte elementą.



- : ekrane bus parodytas nuotolinio valdymo pultas.
- : galėsite reguliuoti garsumą arba pasirinkti garsiakalbius.
- : bus parodytas kanalų sąrašas.
- : paleidžiama „Smart Hub“.

Televizoriaus valdymas krypties mygtukais ir mygtuku „Enter“

Spauskite mygtukus ∧, ∨, < ir >, kad perkeltumėte paryškinimą ar žymeklį norima kryptimi arba pakeistumėte paryškinto elemento nuostatą. Kad pasirinktumėte elementą arba paleistumėte paryškintą elementą, spauskite mygtuką „Enter“. Paspauskite ir palaikykite paspaudę mygtuką „Enter“, kad žiūrint televizorių būtų parodytas **Vadovas**.

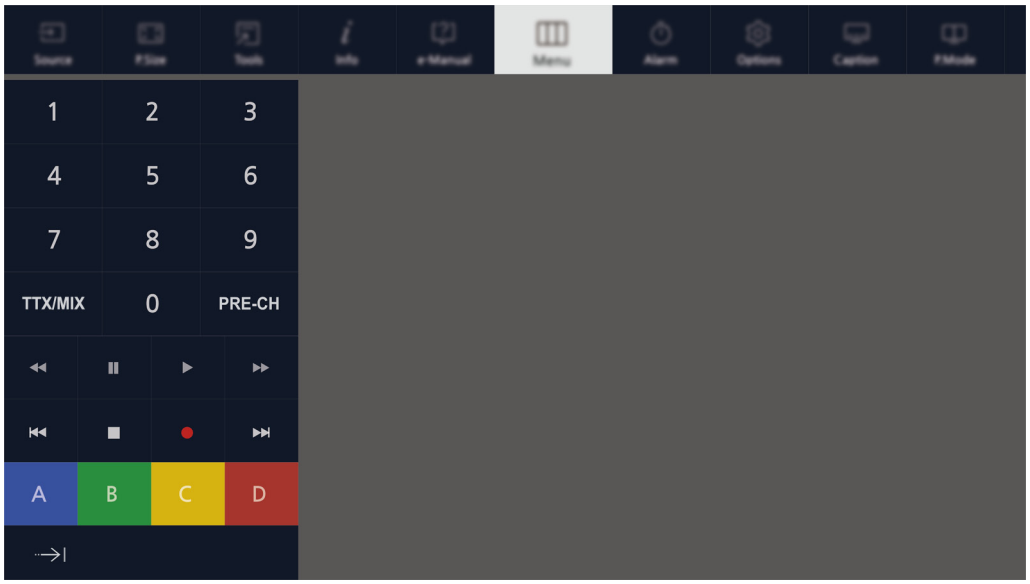
Žymeklio greitį galite reguliuoti, pasirinkę (**MENU/123**) > **MENU** > **Sistema** > **„Smart Control“ nustatymai** > **Judesių aptikimo jautrumas**. Band. dab.

Norint naudoti mygtuką **POINTER** ir judinti „Samsung Smart Control“ televizoriui valdyti, **Nurodymai balsu** būtina nustatyti į **Išjungti**.

Kad būtų parodytas mokomasis vadovas, kaip naudoti mygtuką **POINTER**, pasirinkite (**MENU/123**) > **MENU** > **Pagalba** > **„Smart Control“ vadovas**. Band. dab.

Ekrane rodomo nuotolinio valdymo pulto rodymas ir naudojimas

Paspaudę „Samsung Smart Control“ mygtuką **MENU/123**, galėsite naudoti televizoriaus ekrane rodomą nuotolinio valdymo pultą.



Mygtukas	Aprašas
Meniu	Ekrane rodomas meniu.
Balso atpažinimas	Paleidžiama funkcija Balso atpažinimas.
Vadovas	Rodomas elektroninis programų vadovas (EPG).
Informacija	Rodoma informacija apie dabartinę laidą ar turinį.
Kanalų sąrašas	Paleidžiamas **Kanalų sąrašas**.
Multi-Link Screen	Padalija televizoriaus ekraną ir leidžia vienu metu naudotis keliomis funkcijomis, pvz., žiūrėti televizorių, naršyti internete ir žiūrėti vaizdo įrašą. Daugiau informacijos pateikiama skyriuje „Kelių ekranų arba funkcijų peržiūra su Multi-Link Screen“.
Sporto režim.	Įjungiamas arba išjungiamas **Sporto režim.**. Daugiau informacijos pateikiama skyriuje „Kaip pridėti sporto laidoms daugiau tikroviškumo, naudojant Sporto režim.?“.
EXTRA	Rodoma informacija apie transliuojamą laidą.
African Cinema Mode	Įjungiamas arba išjungiamas **African Cinema Mode**.
e-Manual	Paleidžiamas el. vadovas.
Vaizdo dydis	Keičiamas vaizdo dydis.
Vaizdo režimas	Keičiamas vaizdo režimas.
Garsiakalbių sąrašas	Leidžia pasirinkti garsiakalbius, per kuriuos bus leidžiamas televizoriaus garsas.

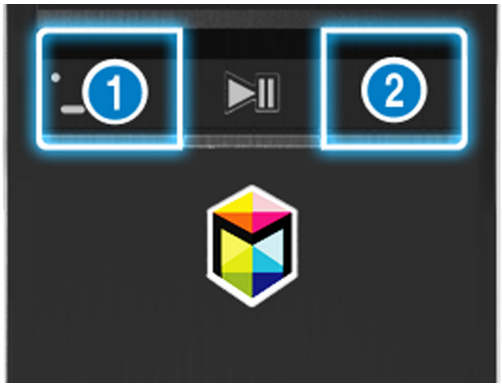
Mygtukas	Aprašas
D	Pasiekiamos su žiūrėta transliacija susijusios papildomos funkcijos. Kad galėtumėte naudotis šiuo mygtuku, **Aut.duom. pas.pal.** turi būti nustatytas į **Įjungti**, o transliacija turi palaikyti duomenų paslaugą.
Dual	Jei paspausite mygtuką **Dual** vieną kartą, ekrane matysite dabartinį dvigubą režimą. Paspauskite mygtuką **Dual** dar kartą, jei norite pakeisti dvigubą režimą.
Garso sistemos aprašas / subtitrai	Rodomos **Pritaikymo neįgaliesiems nuorodos**. Pasirinkite parinktis, kad galėtumėte jas įjungti arba išjungti.
Garso sist. Kalba	Pasirenkama garso įrašo kalba.
3D	Įjungiama arba išjungiama 3D funkcija.
Išjung. laikmat.	Televizorius automatiškai išjungiamas praėjus iš anksto nustatytam laikotarpiui.
Įrankiai	Ekrane rodomas įrankių meniu.
Įjungti	Išjungiamas televizorius.
Šaltinis	Rodomi ir parenkami galimi vaizdo šaltiniai.
A B C D	Šiais spalvotais mygtukais pasiekiamos papildomos parinktys, būdingos naudojamai funkcijai.
Perkelti skaitmenų klaviatūrą į dešinę / **Perkelti skaitmenų klaviatūrą į kairę**	Perkelia skaičių klaviatūrą į kairę arba į dešinę.

Virtualiojo nuotolinio valdymo pulto mygtukai gali skirtis, atsižvelgiant į televizoriaus modelį, regioną ir naudojamas televizoriaus funkcijas.

Jei norite pakeisti meniu parinkčių tvarką pirmoje eilėje, pasirinkite meniu parinktį, kurią norite perkelti, paspauskite ir laikykite paspaudę mygtuką „Enter“, tada pasirodžiusiais krypties mygtukais nurodykite naują vietą.

Televizoriaus susiejimas su Samsung Smart Control

Įjungus televizorių pirmą kartą, „Samsung Smart Control“ automatiškai susiejamas su televizoriumi. Jei „Samsung Smart Control“ nesusiejamas su televizoriumi automatiškai, nukreipkite jį į televizoriaus nuotolinio valdymo pulto jutiklį, tada vienu metu paspauskite ir bent 3 sekundes palaikykite paspaudę „Samsung Smart Control“ mygtukus ① ir ②.



Išorinių įrenginių valdymas, naudojant televizoriaus nuotolinio valdymo pultą – universaliojo nuotolinio valdymo pulto naudojimas

(MENU/123) > MENU > Sistema > Un. nuot. vald. pul. sąr. Band. dab.

Galite valdyti prie televizoriaus prijungtus išorinius įrenginius televizoriaus nuotolinio valdymo pultu.

- Ši funkcija palaikoma S9 ir 6500, 6600, 6700, 7000, 7500, 8000 bei 8500 serijos modeliuose kai kuriuose geografiniuose regionuose. tačiau 6500 serija nepalaiko šios funkcijos NVS šalyse.
- Taip pat galite naudoti funkciją „Anynet+“ (HDMI-CEC), kad valdytumėte išorinius „Samsung“ įrenginius televizoriaus nuotolinio valdymo pultu, neatlikdami papildomos sąrankos. Daugiau informacijos pateikiama skyriuje „Anynet+ (HDMI-CEC) naudojimas“.
- Kai kurie prie televizoriaus prijungti išoriniai įrenginiai gali nepalaikyti universaliojo nuotolinio valdymo pulto funkcijos.

Universaliojo nuotolinio valdymo pulto sąranka

1. Kad galėtumėte valdyti išorinį įrenginį universaliuoju nuotolinio valdymo pultu, prijunkite jį prie televizoriaus HDMI prievado ir paleiskite išorinį įrenginį.
2. Nuotolinio valdymo pulte paspauskite mygtuką **SOURCE**, kad būtų parodytas **Šaltinis** ekranas.
3. Pasirinkite **Un. nuot. vald. pul. sąr.**.
4. Laikydamiesi ekrane rodomų instrukcijų, baikite sąranką ir užregistruokite įrenginį. Instrukcijos skirtis, atsižvelgiant į įrenginį, kurį norite valdyti.
   - Jei išorinis įrenginys neatsako jį įregistravus, įregistruokite jį dar kartą, naudodami jo modelio numerį.
   - Televizorius įsimena išorinį įrenginį ir jungtį, prie kurios įrenginys yra prijungtas (HDMI 1, HDMI 2 ir t. t.).

Televizoriaus valdymas klaviatūra

(MENU/123) > MENU > Sistema > Įreng. tvark. > Klaviatūros param. Band. dab.

Kai kurie modeliai nesuderinami su USB HID klasės klaviatūromis.

Klaviatūros prijungimas

USB klaviatūros prijungimas

Prijunkite klaviatūros laidą prie televizoriaus USB prievado.

„Bluetooth“ klaviatūros prijungimas

Tam tikruose modeliuose ir geografiniuose regionuose ši funkcija neprieinama.

1. Perjunkite „Bluetooth“ klaviatūrą į budėjimo režimą.
2. Pasirinkite (MENU/123) > MENU > Sistema > Įreng. tvark. > Klaviatūros param. > Pridėti „Bluetooth“ klav.. Televizorius automatiškai ieškos galimų klaviatūrų. Band. dab.

   Jei televizorius neaptiko jūsų klaviatūros, padėkite klaviatūrą arčiau televizoriaus ir pasirinkite **Atnaujinti**. Televizorius vėl ieškos galimų klaviatūrų.
3. Pasirinkite „Bluetooth“ klaviatūrą iš paieškos sąrašo, tada pasirinkite **Susieti ir sujungti**. Ekrane pasirodys skaičius.
4. Įveskite skaičių, naudodami „Bluetooth“ klaviatūrą. Šitaip susiesite „Bluetooth“ klaviatūrą su televizoriumi.

Klaviatūros naudojimas

Prie televizoriaus prijungę USB arba „Bluetooth“ klaviatūrą, galėsite naudotis šiomis nuotolinio valdymo funkcijomis.

Klaviatūra	Nuotolinio valdymo funkcijos
Krypties klavišai	Perkeliamas žymeklis
Klavišas „Windows“	Rodomas meniu
Meniu sąrašo klavišas	Ekrane rodomas nuotolinio valdymo pultas
Klavišas „Enter“	Pasirenkamas arba paleidžiamas paryškintas elementas
Klavišas ESC	Grįžtama į ankstesnį ekrano rodinį
Klavišai F1 / F2 / F3 / F4	A / B / C / D
Klavišas F5	Įjungiamas mygtukas
Klavišas F6	Rodomas šaltinio ekranas
Klavišas F7	Paleidžiamas **Kanalų sąrašas**
Klavišas F8	Išjungiamas garsas
Klavišas F9 / F10	Nustatomas garsumas
Klavišas F11 / F12	Perjungiamas kanalas

Klaviatūros nuostatų keitimas

Pasirinkite (**MENU/123**) > **MENU** > **Sistema** > **Įreng. tvark.** > **Klaviatūros param.** > **Klaviatūros parinkt.**. Band. dab.

- **Klaviatūros kalba**

  Rodomos kalbos, kurias galima pasirinkti klaviatūra, ir galima pasirinkti kalbą.

- **Klaviatūros tipas**

  Rodomas klaviatūrų tipų sąrašas ir leidžiama pasirinkti tipą, atitinkantį pasirinktą klaviatūros kalbą.

  Klaviatūrų rūšių sąrašas skirsis, atsižvelgiant į **Klaviatūros kalba** pasirinktą kalbą.

- **Pakeisti įvesties kalbą**

  Rodomos klavišų sąrašas, kuriais galima perjungti kalbas, ir leidžiama pasirinkti klavišą.

Televizoriaus valdymas pele

(MENU/123) > MENU > Sistema > Įreng. tvark. > Pelės parametrai Band. dab.

Kai kurie modeliai nesuderinami su USB HID klasės pelėmis.

USB pelės prijungimas

Prijunkite pelės laidą prie televizoriaus USB prievado.

„Bluetooth“ pelės prijungimas

Tam tikruose modeliuose ir geografiniuose regionuose ši funkcija neprieinama.

1. Perjunkite „Bluetooth“ pelę į budėjimo režimą.
2. Pasirinkite (MENU/123) > MENU > Sistema > Įreng. tvark. > Pelės parametrai > Įtr. Bluetooth pelę.. Band. dab.
3. Pasirinkite „Bluetooth“ pelę iš paieškos sąrašo, tada pasirinkite Susieti ir sujungti. Šitaip susiesite „Bluetooth“ pelę su televizoriumi.

Pelės naudojimas

Televizorių galite valdyti žymekliu, tarsi naudotumėte žymeklį kompiuteryje.

- **Elemento pasirinkimas ir paleidimas**

  Spustelėkite kairįjį pelės klavišą.

- **Slinkimas televizoriaus meniu ar ekranu**

  Slinkite pele į viršų arba į apačią.

- **Išėjimas iš televizoriaus meniu ar funkcijos**

  Perkelkite žymeklį į bet kokį tuščią ekrano tašką, tada spustelėkite kairįjį pelės mygtuką.

Pelės mygtukų ir žymeklio greičio keitimas

(MENU/123) > MENU > Sistema > Įreng. tvark. > Pelės parametrai > Pelės parinktys Band. dab.

- **Pagrindinis mygtukas**

  Pasirinkite, kurį mygtuką < ar > naudoti elementams pasirinkti ir paleisti.

- **Žymekl. greitis**

  Sureguliuokite žymeklio judėjimo greitį.

„Bluetooth“ žaidimų manipuliatoriaus prijungimas

(MENU/123) > MENU > Sistema > Įreng. tvark. > „Bluetooth“ žaid. manip. nustatymai Band. dab.

Naudodami „Bluetooth“ žaidimų manipuliatorių, galite žaisti žaidimus, atsiųstus ir įdiegtus per **Smart Hub** paslaugą. Pasirinkite **„Bluetooth“ žaid. manip. nustatymai**, tada padėkite „Bluetooth“ žaidimų manipuliatorių arčiau televizoriaus. Televizorius automatiškai ieškos galimų „Bluetooth“ žaidimų manipuliatorių. (Patartina naudoti „DualShock®4“ ar „PlayStation“ pritaikytą žaidimų manipuliatorių.) Nuskaičius galėsite naudoti žaidimams „Bluetooth“ žaidimų manipuliatorių.

Tam tikruose modeliuose ir geografiniuose regionuose ši funkcija neprieinama.

Jei televizorius neranda „Bluetooth“ žaidimų manipuliatoriaus, perkelkite jį arčiau televizoriaus, tada pasirinkite **Atnaujinti**. Skaitykite „Bluetooth“ žaidimų manipuliatoriaus naudojimo vadovą, kur rasite daugiau informacijos, kaip susieti.

Teksto rašymas, naudojant ekrane rodomą QWERTY klaviatūrą

Papildomų funkcijų naudojimas

QWERTY klaviatūros ekrane pasirinkite . Bus galimos toliau nurodytos parinktys.

- **Rekomenduojamas tekstas**

  Įjungiama arba išjungiama rekomenduojamo teksto funkcija. Klaviatūra rodo rekomenduojamus žodžius, kad būtų lengviau rašyti tekstą.

- **Atkurti rekomenduojamus tekstinius duomenis**

  Kad būtų išvalytas sąrašas, ištrina ir rekomenduojamus žodžius, ir į atmintį įrašytus žodžius.

- **Nuspėti kitą simbolį (naudojant krypčių mygtukus)**

  Įjungiama arba išjungiama teksto nuspėjimo funkcija.

- **Kalba**

  Pasirenkama kalba iš sąrašo.

  Kai kuriose šalyse ši funkcija gali būti nepalaikoma.

Kelių ekranų arba funkcijų peržiūra su Multi-Link Screen

Ši funkcija palaikoma S9 ir 6500, 6600, 6700, 6800, 7000, 7200, 7500, 8000 bei 8500 serijos modeliuose kai kuriuose geografiniuose regionuose. tačiau 6500 serija nepalaiko šios funkcijos NVS šalyse.

(**MENU/123**) > **MENU** > **Vaizdas** > **Atid. „Multi-Link Screen“**

Galite vienu metu naršyti internete, naudoti programas ir pan., kol žiūrite televizorių.

Multi-Link Screen naudojimas

Pagrindinės funkcijos

- **„Multi-Link Screen“ kanalo ir garsumo perjungimas**

  Kad perjungtumėte Multi-Link Screen kanalus, žiūrėdami televizorių spauskite kanalų mygtukus. Kad pareguliuotumėte Multi-Link Screen garsą, pereikite į garsumo reguliavimo ekraną, tada spauskite garsumo mygtukus.

- **Interneto naršyklės ir programų keitimas**

  Naudojant **Multi-Link Screen**, neseniai naudota interneto naršyklė ar programos rodomos ekrano dešinėje. Naudodami **Smart Hub**, galite pakeisti šias programas kitomis.

- **„Multi-Link Screen“ dydžio keitimas**

  Galite pakeisti „Multi-Link“ ekrano dydį. Perkelkite paryškinimą ant ekrano, kurio dydį norite keisti, tada naudokitės mygtuku ∧ arba ∨. Taip pat galite vilkti ekrano viduryje esančią liniją į kairę arba į dešinę. Kad paryškintas „Multi-Link“ ekranas būtų rodomas viso ekrano režimu, pasirinkite ⊠.

- **„Multi-Link Screen“ garsiakalbio pasirinkimas**

  Paspauskite garsumo mygtuką, tada spauskite mygtuką <. Ekrane bus parodytas garsiakalbių sąrašas. Pasirinkite **Pasirenkamas**, kad įjungtumėte arba išjungtumėte pasirinkto ekrano garsą. Prijungę „Bluetooth“ ausines, galėsite pasirinkti tik **„Bluetooth“ ausinės**.

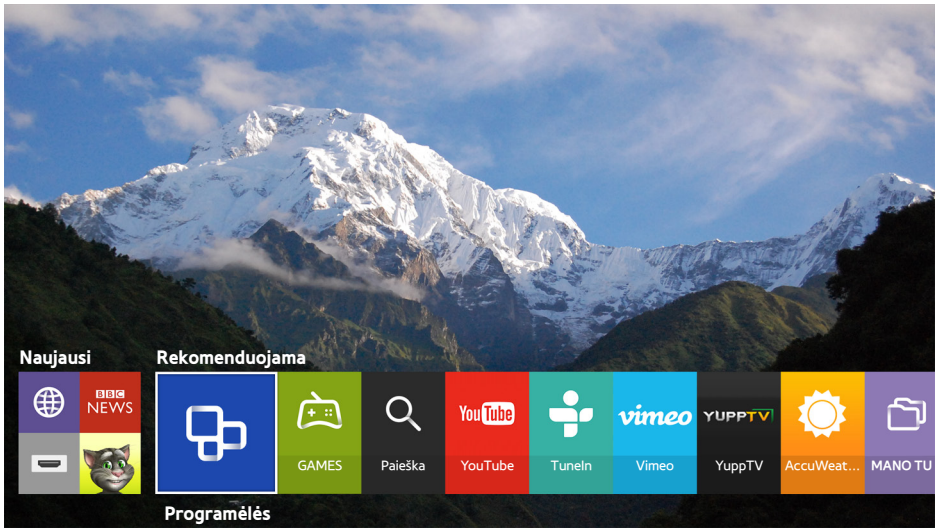
  Paspauskite „Samsung Smart Control“ mygtuką **MENU/123**, tada pasirinkite **Garsiakalbių sąrašas**, kad nustatytumėte garsiakalbį kiekvienam ekranui.

Skaitykite, prieš naudodami Multi-Link Screen

- Prieš jungdami „Multi-Link Screen“, įsitikinkite, kad televizorius yra prijungtas prie interneto.
- UHD turinys ir kanalai negali būti žiūrimi vienu metu.
- „Multi-Link Screen“ gali nepalaikyti kai kurių televizoriaus funkcijų ir programų. Tokiu atveju funkcija galima naudotis išjungus „Multi-Link Screen“.
- Galite girdėti pasirinktą garsą, jei naudojamas „Multi-Link Screen“. Kito ekrano garsą galite girdėti per „Bluetooth“ ausines.
- Veikiant „Multi-Link Screen“, funkcija „Timeshift“ neveikia. Daugiau informacijos pateikiama skyriuje „Timeshift naudojimas“.

Smart Hub

(MENU/123) > MENU > Smart Hub > Atidar. „Smart Hub" Band. dab.



- Vaizdas gali skirtis, atsižvelgiant į modelį ir sritį.

Naudodami „Smart Hub“, galėsite naršyti internete arba atsisiųsti programėlių. Be to, galėsite mėgautis išoriniuose saugojimo įrenginiuose saugomais nuotraukų, vaizdo įrašų ir muzikos failais. Padėkite pirštą ant mygtuko **POINTER**, kad ekrane būtų parodytas žymeklis. Pasirinkite ekrano apačioje esantį elementą , kad paleistumėte **Smart Hub**.

Įprastame nuotolinio valdymo pulte paspauskite mygtuką .

- Kad paleistumėte **Smart Hub**, kai naudojate „Smart Hub“ teikiamą paslaugą, eikite tuo pačiu keliu, kaip aprašyta anksčiau.

Elemento šalinimas arba prisegimas prie Naujausi grupės

Kad pašalintumėte arba prisegtumėte elementą prie **Naujausi** grupės, paspauskite nuotolinio valdymo pulto mygtuką ^. Bus rodomos toliau pateiktos piktogramos.

- : šalina elementą. Pašalinus elementą iš **Naujausi** grupės, jis nebus ištrintas iš televizoriaus.
- : prisega elementą pirmojoje vietoje. Kad atsegtumėte elementą, dar kartą pasirinkite .
- : elementas paleidžiamas keliuose ekranuose kartu su funkcija Multi-Link Screen. ((**MENU/123**) > **MENU** > **Vaizdas** > **Atid. „Multi-Link Screen“**)

gali būti nerodomas atsižvelgiant į elementą.

Automatinis „Smart Hub“ paleidimas

(**MENU/123**) > **MENU** > **Smart Hub** > **Automatinio paleidimo nustatymai** > **Smart Hub**

Įjungdami televizorių, „Smart Hub“ galite paleisti automatiškai.

„Smart Hub“ ryšio patikra

(**MENU/123**) > **MENU** > **Pagalba** > **Savidiagnostika** > **„Smart Hub“ ryšio testas** Band. dab.

Jei „Smart Hub“ neveikia, pasirinkite **„Smart Hub“ ryšio testas**. Ryšio testas leidžia nustatyti problemą, tikrinant interneto ryšį, interneto paslaugų teikėją, „Samsung“ serverį ir Programėlės paslaugą.

Jei atlikus patikrą nepavyko išspręsti „Smart Hub“ problemų, susisiekite su savo interneto paslaugų teikėju arba „Samsung“ klientų aptarnavimo centru.

„Smart Hub“ mokomojo vadovo naudojimas

(**MENU/123**) > **MENU** > **Pagalba** > **„Smart Hub“ mok. vadovas**

Galite išsamiau sužinoti apie „Smart Hub“ ir kaip naudotis „Smart Hub“ paslauga.

„Smart Hub“ nustatymas iš naujo

(**MENU/123**) > **MENU** > **Smart Hub** > **Nustatyti „Smart Hub“ iš naujo** Band. dab.

Galite ištrinti televizoriuje išsaugotas „Samsung“ paskyras ir viską, kas su jomis susiję, įskaitant programėles.

- Kai kurios iš „Smart Hub“ paslaugų yra mokamos. Norint naudotis mokama paslauga, reikia turėti registruotąją paslaugų teikėjo paskyrą arba „Samsung“ paskyrą. Daugiau informacijos pateikiama skyriuje „„Smart Hub“ naudojimas kartu su „Samsung“ paskyra“.
- Norint naudoti šią funkciją, televizorius turi būti prijungtas prie interneto.
- Kai kurios „Smart Hub“ funkcijos gali būti neprieinamos, atsižvelgiant į paslaugų teikėją, kalbą ar regioną.
- „Smart Hub“ paslaugų teikimo pertrūkiai gali būti sukelti jūsų interneto paslaugų sutrikimų.
- Jei norite naudotis „Smart Hub“, privalote sutikti su galutinio naudotojo sutartimi ir privatumo politika. Kitaip negalėsite naudotis susijusiomis funkcijomis ir paslaugomis. Galite peržiūrėti visą **Sąlygos ir privatumo politika** tekstą, eidami į (**MENU/123**) > **MENU** > **Smart Hub** > **Sąlygos ir privatumo politika**. Jei nebenorite naudoti „Smart Hub“, galite atšaukti sutartį. Band. dab.
- Kad būtų parodyta „Smart Hub“ žinyno informacija, pastarajame ekrane pasirinkite mygtuką .

„Smart Hub“ naudojimas kartu su „Samsung“ paskyra

„Samsung“ paskyros sukūrimas

(**MENU/123**) > **MENU** > **Smart Hub** > **„Samsung“ paskyra** Band. dab.

Kai kurios „Smart Hub“ paslaugos yra mokamos. Norint naudotis mokama paslauga, reikia turėti registruotąją paslaugų teikėjo paskyrą arba „Samsung“ paskyrą.

Galite sukurti „Samsung“ paskyrą, naudodami savo el. pašto adresą kaip savo ID.

- Jei norite sukurti „Samsung“ paskyrą, privalote sutikti su „Samsung“ galutinio vartotojo sutartimi ir privatumo politika. Kitaip negalėsite sukurti „Samsung“ paskyros. Galite peržiūrėti visą sutarties turinį, naršydami (**MENU/123**) > **MENU** > **Smart Hub** > **„Samsung“ paskyra** > **Sąlygos ir privatumo politika**.
- „Samsung“ paskyrą taip pat galite sukurti svetainėje http://content.samsung.com. Sukūrę paskyrą, galėsite naudoti tą patį ID ir televizoriuje, ir „Samsung“ svetainėje.

„Samsung“ paskyros sukūrimas

(**MENU/123**) > **MENU** > **Smart Hub** > **„Samsung“ paskyra** > **Sukurti abon.** > **„Samsung“ paskyros kūrimas**

„Samsung“ paskyrą galite sukurti, vadovaudamiesi ekrane rodomomis instrukcijomis. Sukūrę „Samsung“ paskyrą, prisijungsite prie jos automatiškai.

- Sąlygas galite peržiūrėti pasirinkę **Išsamiau**.
- Jei norite, kad jūsų paskyra būtų apsaugota, laukelyje po slaptažodžio laukeliu pasirinkite **Profilio vaizdo pasirinkimas ir slaptažodžio įvedimas (aukštas saugos lygis)**.
- Jei norite, kad televizorius prisijungtų prie jūsų paskyros, kai jį įjungiate, pažymėkite **Prisijungti automatiškai**.

„Samsung“ paskyros sukūrimas, naudojant „Facebook“ paskyrą

(**MENU/123**) > **MENU** > **Smart Hub** > **„Samsung“ paskyra** > **Sukurti abon.** > **Sukurkite „Samsung“ paskyrą per „Facebook“ paskyrą.**

Įrašykite savo „Facebook“ ID ir slaptažodį, tada laikykitės ekrane rodomų instrukcijų, kad baigtumėte paskyros sąranką. Sukūrę „Samsung“ paskyrą, prisijungsite prie jos automatiškai.

- Sukūrus „Samsung“ paskyrą, naudojant „Facebook“, šios dvi paskyros bus automatiškai tarpusavyje susietos.

Prisijungimas prie „Samsung“ paskyros

(MENU/123) > MENU > Smart Hub > „Samsung“ paskyra > Prisijung.

Galite automatiškai prisijungti prie „Samsung“ paskyros ir naudoti „Smart Hub“ funkciją.

„Samsung“ paskyros registravimas televizoriuje

Jei jau turite „Samsung“ paskyrą, galite ją užregistruoti televizoriuje. „Samsung“ paskyros ekrane pasirinkite + > Prisijung. ir laikykitės ekrane rodomų instrukcijų.

Prisijungimas prie registruotosios televizoriuje įrašytos „Samsung“ paskyros

Kad prisijungtumėte prie registruotosios „Samsung“ paskyros, tiesiog pasirinkite ją televizoriuje.

Kaip pakeisti prisijungimo būdą, skaitykite skyriuje „Informacijos keitimas ir pridėjimas prie „Samsung“ paskyros“.

„Samsung“ paskyros susiejimas su išorinių paslaugų paskyromis

Susiejęs savo „Samsung“ paskyrą su išorinių paslaugų paskyromis, prisijungdami prie „Samsung“ paskyros, galite automatiškai prisijungti prie susietų programėlių paskyrų.

Jei norite naudoti **Susiekite paslaugų paskyras**, pirmiausia privalote prisijungti prie savo „Samsung“ paskyros.

Paslaugų paskyros susiejimas ir atjungimas

(MENU/123) > MENU > Smart Hub > „Samsung“ paskyra > Susiekite paslaugų paskyras

- **Paslaugos paskyros susiejimas**

  Sąraše pasirinkite paskyrą ir prisijunkite prie jos, laikydamiesi ekrane rodomų instrukcijų. Paslaugų paskyra bus susieta su „Samsung“ paskyra.

- **Susietos paskyros atjungimas**

  Sąraše pasirinkite paskyrą ir atsiekite ją, laikydamiesi ekrane rodomų instrukcijų.

Informacijos keitimas ir pridėjimas prie „Samsung“ paskyros

(MENU/123) > MENU > Smart Hub > „Samsung“ paskyra > Redaguoti profilį

Galite tvarkyti savo „Samsung“ paskyrą. Televizoriaus ekrane rodoma klaviatūra įveskite slaptažodį, tada pasirinkite **Atlikta**. Ekrane galite naudoti toliau nurodytas funkcijas.

Jei norite pakeisti paskyros informaciją, turite būti prisijungęs prie savo „Samsung“ paskyros.

- **Profilio paveikslėlio keitimas**
- **Užregistruokite savo veidą „Samsung“ paskyroje**

  Užregistruotas veidas yra naudojamas .

  Norint naudotis šia funkcija, atskira televizoriaus kamera turi būti prijungta prie tam skirto USB prievado užpakalinėje televizoriaus sienelėje.
- **Prisijungimo prie „Samsung“ paskyros būdo pasirinkimas**
- **Automatinio prisijungimo įjungimas arba išjungimas**
- **Pagrindinės naudotojo informacijos įvedimas**
- **„Samsung“ el. naujienlaiškio užsakymas**

„Samsung“ paskyros pašalinimas iš televizoriaus

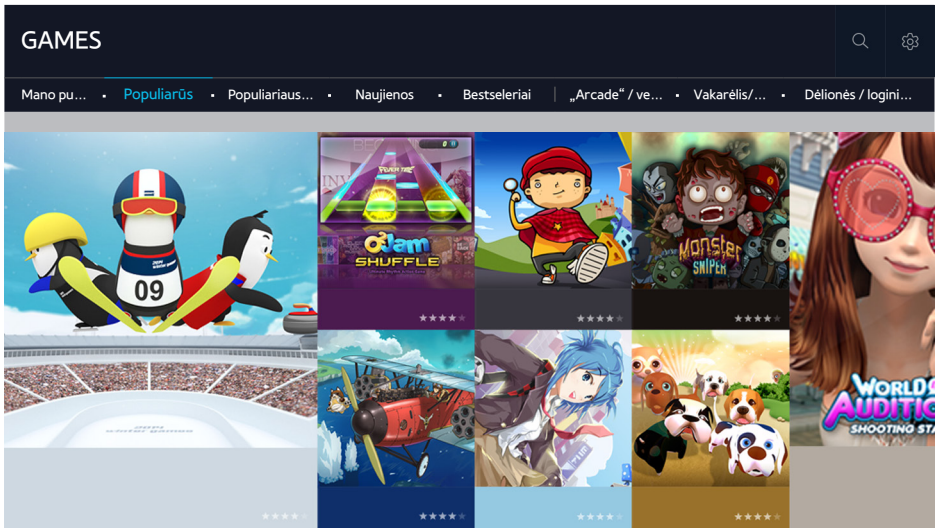
(MENU/123) > MENU > Smart Hub > „Samsung“ paskyra > Pašalinti paskyras iš TV

Iš televizoriaus galite pašalinti visą „Samsung“ paskyros ir slaptažodžio informaciją. Su paskyra susietų išorinių paskyrų informacija taip pat bus ištrinta iš televizoriaus.

Jei norite ištrinti paskyros informaciją, turite būti prisijungęs prie savo „Samsung“ paskyros.

GAMES paslaugos naudojimas

> **Rekomenduojama** > **GAMES**



Galite atsisiųsti ir žaisti televizoriui pritaikytas žaidimų programas. Ekrano viršuje pasirinkite kategoriją. Galite įdiegti ir paleisti programas, rodomas pagal žanrą. Galite tvarkyti atsiųstas žaidimų programas per **Mano puslapis**.

- Vaizdas gali skirtis, atsižvelgiant į modelį ir sritį.
- Norint naudoti šią funkciją, televizorius turi būti prijungtas prie interneto.
- Ši funkcija prieinama tik tam tikruose modeliuose ir geografiniuose regionuose.

Žaidimų tvarkymas per iškylantįjį parinkčių meniu

Perkelkite žymeklį ant žaidimo, palieskite ir palaikykite mygtuką „Enter“. Galite naudoti toliau nurodytas funkcijas.

- **Atsisiųsti / ištrinti**
- **Peržiūrėti informaciją**
- **Atnaujinti**

- Iškylantysis meniu gali skirtis, atsižvelgiant į pasirinktą žaidimą.

Išsamios informacijos ekrano rodymas

Perkelkite žymeklį ant žaidimo, tada paspauskite mygtuką „Enter“ arba **POINTER**. Taip pat galite pasirinkti funkciją „Daugiau“. Žr. prieš tai pateiktą informaciją.

Žaidimo įdiegimas ir paleidimas

Žaidimų diegimas

Pasirinkite žaidimą, kurį norite įdiegti, tada paspauskite ir palaikykite paspaudę mygtuką „Enter“. Kontekstiniame lange pasirinkite **Atsisiųsti** arba įdiekite žaidimą išsamios žaidimo informacijos lange.

- Jei norite sužinoti daugiau apie žaidimų valdiklius, suderinamus su atsisiųstu žaidimu, pasirinkite **GAMES** > **Parink.** > **Žaidimų pulto vadovas**.
- Kai vidinės televizoriaus atminties nepakanka, galite įdiegti žaidimą USB įrenginyje.
- Galite leisti USB įrenginyje įdiegtą žaidimą tik tuomet, kai USB įrenginys yra prijungtas prie televizoriaus. Jei žaidžiant USB įrenginys yra atjungiamas, žaidimas bus nutrauktas.
- USB įrenginyje įdiegto žaidimo negalima žaisti kompiuteryje ar kitame televizoriuje.

Įdiegto žaidimo paleidimas

Kad paleistumėte žaidimą, turite prisijungti prie savo „Samsung“ paskyros. Iš pradžių ekrane **GAMES** pasirinkite žaidimą iš **GAMES** > **Mano puslapis**. Bus parodytas išsamios pasirinkto žaidimo informacijos ekranas. Pasirinkite **Leisti**. Bus paleistas žaidimas.

Atsisiųstų arba įsigytų žaidimų valdymas

Paslaugoje **GAMES** pasirinkite **Mano puslapis**.

Žaidimo atnaujinimas

Pasirinkite **Mano puslapis** > **Parink.** > **Naujinti mano žaidimus**. Galite atnaujinti televizoriuje įdiegtus žaidimus.

Slapyvardžio redagavimas

1. Paslaugos ekrano rodinyje **GAMES** pasirinkite ⚙, po to pasirinkite **Redaguoti slapyvardį**.
2. Naudodami ekrano klaviatūrą įveskite savo slapyvardį ir tada pasirinkite **Atlikta**.

   - Jūsų slapyvardis pateikiamas ekrane **Mano puslapis**.

Automatinio žaidimų naujinimo įjungimas

(**MENU/123**) > **MENU** > **Smart Hub** > **Automatiškai naujinti programas ir žaidimus** arba **Automatiškai naujinti programas**

Kad žaidimai būtų naujinami automatiškai, nustatykite **Automatiškai naujinti programas ir žaidimus** arba **Automatiškai naujinti programas** į **Įjungti**. Žaidimai bus atnaujinami automatiškai, kai bus prieinamas naujinys.

Pavadinimas gali skirtis, atsižvelgiant į konkretų geografinį regioną.

Žaidimo pašalinimas

1. Ekrane **Mano puslapis** pasirinkite , tada pasirinkite **Šalinti mano žaidimus**.
2. Pasirinkite žaidimą, kurį norite pašalinti, tada paspauskite mygtuką „Enter“. Jei norite pasirinkti visus žaidimus, pažymėkite **Pasirinkti visus**.

   Pasirinkę žaidimą, galėsite jį ištrinti, jei paspausite ir palaikysite paspaudę mygtuką „Enter“.
3. Pažymėję, pasirinkite **Šalinti**.

Žaidimo vertinimas

Išsamios informacijos ekrane galite įvertinti žaidimą.

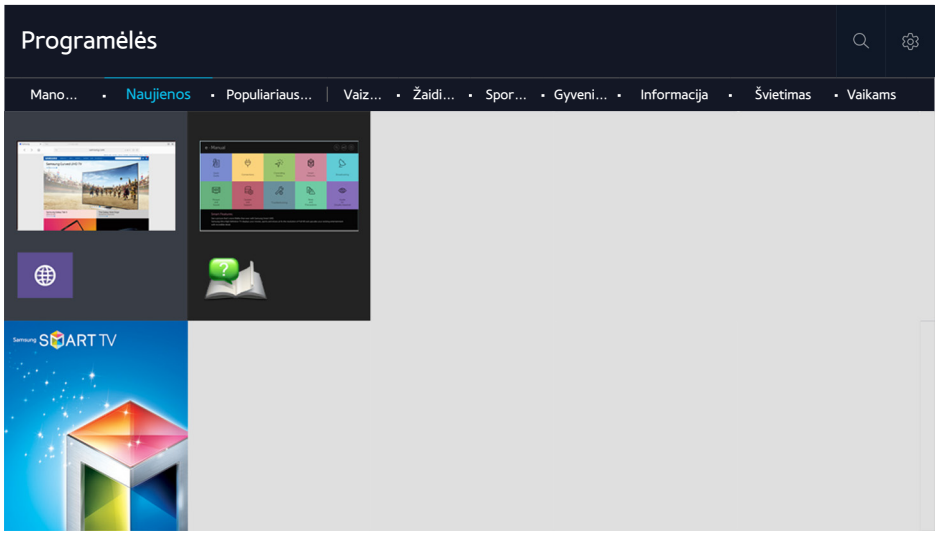
Ši funkcija prieinama tik su televizoriuje įdiegtais žaidimais.

Kupono registravimas

Jei norite užregistruoti kuponą, ekrane **Mano puslapis** įveskite jo numerį.

Programėlės paslaugos naudojimas

> **Rekomenduojama** > **Programėlės**



Vaizdas gali skirtis, atsižvelgiant į modelį ir sritį.

Įvairiausiomis naujienomis, sporto varžybomis, orų prognozėmis ir žaidimais galite mėgautis savo televizoriuje, įdiegę atitinkamų programų. Programų galite atsisiųsti iš „Smart Hub“. Ekrano viršuje pasirinkite kategoriją. Įdiekite ir paleiskite programas, rodomas pagal žanrą, pvz., **Naujienos**, **Populiariausias**.

Norint naudoti šią funkciją, televizorius turi būti prijungtas prie interneto.

Kai „Smart Hub“ paleidžiamas pirmą kartą, numatytosios programėlės įdiegiamos automatiškai. Numatytosios programėlės gali skirtis, atsižvelgiant į regioną.

Atsisiųstų programėlių tvarkymas per iškylančiųjų parinkčių meniu

Perkelkite žymeklį ant programos, tada paspauskite ir palaikykite paspaudę mygtuką „Enter“. Galite naudoti toliau nurodytas funkcijas.

- **Šalinti**
- **Prklt.**
- **Informacija**
- **Įdieg. iš naujo**

Iškylantysis meniu gali skirtis, atsižvelgiant į programą.

Programėlės diegimas

Greitasis programos diegimas

1. Rodinyje **Programėlės** pasirinkite bet kurią kategoriją.
2. Perkelkite žymeklį ant programos, tada paspauskite ir palaikykite paspaudę mygtuką „Enter“. Bus parodytas kontekstinis meniu.
3. Pasirinkite **Atsisiųsti**. Pasirinkta programėlė bus įdiegiama televizoriuje.

Įdiegtas programėles galite peržiūrėti ekrane **Programėlės**.

Programėles taip pat galite diegti iš ekrano su išsamia informacija.

Kai vidinės televizoriaus atminties nepakanka, galite įdiegti programą USB įrenginyje.

Galite paleisti USB įrenginyje įdiegtą programėlę tik tuomet, jei USB įrenginys yra prijungtas prie televizoriaus. Jei USB įrenginys atjungiamas veikiant programėlei, ji yra nutraukiama.

USB įrenginyje įdiegtos programos negalima paleisti kompiuteryje ar kitame televizoriuje.

Programėlės paleidimas

Programą galite paleisti, pasirinkdami ją ekrane **Programėlės**. Pasirinktoms programoms pasirodančios piktogramos reiškia:

- : programa įdiegta USB įrenginyje.
- : programa apsaugota slaptažodžiu.
- : programa yra įdiegta.

Automatinio programėlių naujinimo įjungimas

(**MENU/123**) > **MENU** > **Smart Hub** > **Automatiškai naujinti programas**

Kad programėlės būtų naujinamos automatiškai, nustatykite **Automatiškai naujinti programas** į **Įjungti**. Programėlės bus atnaujinamos automatiškai, kai bus prieinamas naujinys.

Programos šalinimas iš televizoriaus

Ekrane **Programėlės** pasirinkite programą, kurią norite ištrinti, tada paspauskite ir palaikykite paspaudę mygtuką „Enter“, kad patvirtintumėte. Jei norite ištrinti kelias programėles, pasirinkite visas šalintinas programėles ir ekrano viršuje pasirinkite **Parink.**, tada pasirinkite **Šalinti „Mano Apps“**.

Šalindami programą įsitikinkite, kad kartu ištrinami ir su programa susiję duomenys.

Programėlių perkėlimas

Galite perkelti programėles į norimą vietą kategorijoje **Mano Apps**.

Pasirinkite **Parink.** > **Perkelti „Mano Apps“** ekrane **Programėlės**. Pasirinkite programėlę, kurią norite perkelti. Aplink programėlę parodomos 4 krypties rodyklės. Perkelkite programėlę į norimą vietą naudodami ekrane rodomas krypties rodykles ir tada paspauskite mygtuką „Enter“.

Tam tikruose modeliuose ir geografiniuose regionuose ši funkcija neprieinama.

Programų užrakinimas ir atrakinimas

Pasirinkite **Parink.** > **Užrakinti / atrakinti „Mano Apps“** ekrane **Programėlės**. Rodomas slaptažodžio įvesties ekranas. Įveskite slaptažodį, pasirinkite programas, kurias norite užrakinti arba atrakinti, tada pasirinkite **Įrašyti**. Visos pasirinktos programos bus užrakintos arba atrakintos.

Programų naujinimas

Pasirinkite **Parink.** > **Naujinti programas** ekrane **Programėlės**. Televizorius ieškos programėlių atnaujinimų ir parodys sąrašą. Nuskaičius galėsite atnaujinti kai kurias arba visas programas.

Programų pertvarkymas

Ekrane **Programėlės** pasirinkite **Parink.**, tada pasirinkite **Rūšiuoti pagal**, kad surūšiuotumėte programas pagal datą, laiką ir pan.

Įsigytų programų vertinimas

Turinį galite vertinti žvaigždutėmis, ekrane su išsamia informacija naudodami mygtuką < arba >.

Kitų programėlių funkcijų naudojimas

(**MENU/123**) > **MENU** > **Smart Hub** > **Automatinio paleidimo nustatymai** > **Kanalo palaikomos programos ir juostelė**

Galite sukonfigūruoti papildomų programėlių funkcijų.

Kanalo palaikomų programėlių naudojimas

Žiūrėdami televizorių, galite gauti informacijos apie televizijos programas ir kitas susijusias paslaugas, naudodami televizoriuje įdiegtą ir su tam tikru kanalu susietą programėlę.

Ši funkcija prieinama tik su televizoriuje įdiegta programa, palaikančia **Kanalo palaikomos programos ir juostelė**.

e-Manual naudojimas

El. instrukcijos paleidimas

(**MENU/123**) > **MENU** > **Pagalba** > **e-Manual**

Galite naudotis integruotąja e-Manual, kurioje pateikiama informacijos apie pagrindines jūsų televizoriaus funkcijas. Paspauskite Samsung Smart Control mygtuką **MENU/123** ir pasirinkite **e-Manual**. Įprastame nuotolinio valdymo pulte paspauskite mygtuką **E-MANUAL**.

1. Rodinyje **e-Manual** pasirinkite bet kurią kategoriją. Ekrane pasirodys pasirinktos kategorijos sąrašas.
2. Pasirinkite elementą iš sąrašo. Bus parodyta atitinkama el. instrukcijos tema.

Jūs taip pat galite atsisiųsti el. vadovo kopiją iš „Samsung“ svetainės.

Mėlynai parašyti žodžiai (pvz., **Vaizdo režimas**) nurodo meniu elementą.

Rodyklės meniu naršyklėje nurodo meniu kelią. Pavyzdžiui, (**MENU/123**) > **MENU** > **Vaizdas** > **Vaizdo režimas** reiškia, kad reikia paspausti „Samsung Smart Control“ mygtuką **MENU/123**, tada paeiliui pasirinkti rodinio elementus **Meniu**, **Vaizdas** ir **Vaizdo režimas**.

El. vadovo mygtukų naudojimas

(**Paieška**): rodomas ieškos ekranas. Įveskite paieškos žodį ir pasirinkite **Atlikta**. Iš ieškos rezultatų pasirinkite elementą, kad būtų įkeltas atitinkamas puslapis.

(**Rodyklė**): rodomas rodyklės ekranas. Pasirinkite temą iš sąrašo, kad pereitumėte į atitinkamą puslapį.

(**Atidarytas puslapis**): rodomas anksčiau skaitytų puslapių sąrašas. Pasirinkite puslapį. El. vadovas peršoks į pasirinktą puslapį.

Susijusio meniu ekrano atidarymas iš el. instrukcijos temos puslapio

(**Band. dab.**): leidžia pasiekti atitinkamą meniu elementą ir iš karto išbandyti funkciją.

(**Nuoroda**): leidžia pasiekti atitinkamą nuorodos puslapį.

Iš kai kurių meniu ekranų el. instrukcija nepasiekiama.

Naujausios el. instrukcijos versijos diegimas

El. instrukciją galima atnaujinti taip pat, kaip atnaujinamos programėlės.

Interneto naršyklės naudojimas

Per savo televizorių galite naršyti internete, tarsi tai darytumėte savo kompiuteryje – netgi žiūrėdami televizijos programą per PIP. Pasirinkite **Žinynas**, kad būtų parodyta interneto naršyklės informacija.

- Kad naršyti būtų patogiau, naudokite klaviatūrą arba pelę.
- Naršymo puslapis gali skirtis nuo puslapio jūsų kompiuteryje.
- Kai kuriuose geografiniuose regionuose tam tikrų modelių interneto naršyklė gali nepalaikyti PIP funkcijos.

Naršymo nuostatos

Pasirinkite ☰ > **Nustatymai**. Sukonfigūruokite naršymo nuostatas pagal savo poreikius.

- **Bendros**

  Automatiškai paslepia skirtukus ar meniu juostas po tam tikro neveiklos laikotarpio arba iš naujo nustato visas naudotojo nuostatas.

  - Sukurtos žymelės ir naršymo istorija nebus nustatomos iš naujo.

- **Pagr. puslapis**

  Įjungus naršyklę nustato pagrindinį puslapį.

- **Paieškos sistema**

  Ieško įvestos informacijos ir rodo rastus interneto puslapius.

- **Privatumas ir sauga**

  Neleidžia atidaryti netinkamų puslapių arba pasirenkama neišsaugoti naršymo istorijos.

- **Užblokuoti puslapiai**

  Blokuojami arba atblokuojami puslapiai. Galite tvarkyti blokuotinų puslapių sąrašą.

- **Patvirtinti puslapiai**

  Leidžia naudoti tik jūsų patvirtintus puslapius. Jei norite naudoti šią parinktį, nustatykite slaptažodį. Galite įtraukti arba ištrinti patvirtintus puslapius.

- **Kodavimas**

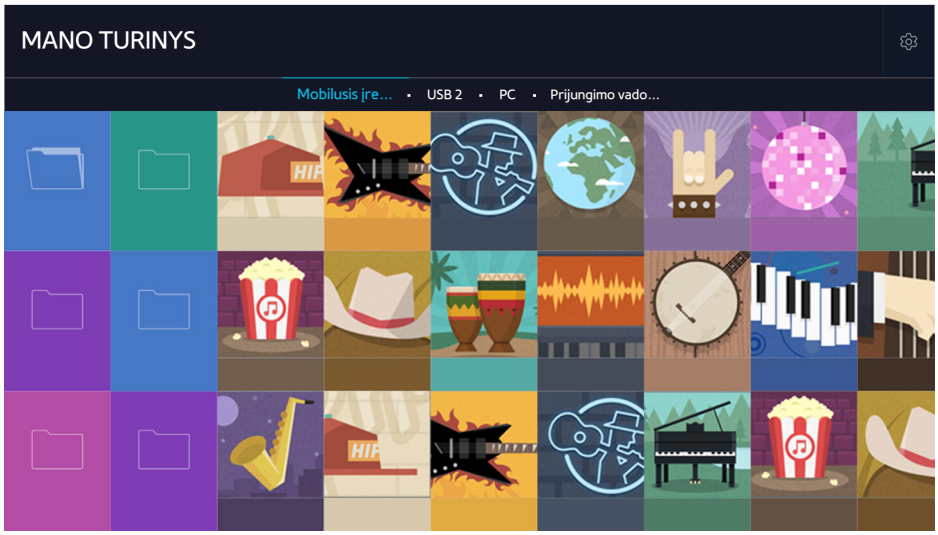
  Kodavimas nustatomas į **Autom.** arba kodavimo būdas pasirenkamas iš sąrašo.

- **Apie**

  Rodoma esama interneto naršyklės versija.

MANO TURINYS paslaugos naudojimas

> **Rekomenduojama** > **MANO TURINYS** Band. dab.



Vaizdas gali skirtis, atsižvelgiant į modelį ir sritį.

Per televizorių galite paleisti saugojimo įrenginiuose, pvz., USB įrenginyje, mobiliajame įrenginyje ar kameroje, įrašytą medijos turinį. Prijungus saugojimo įrenginį prie televizoriaus, televizoriuje bus parodytas skirtukas su prijungto įrenginio pavadinimu. Pasirinkite skirtuką, kad patvirtintumėte saugojimo įrenginyje įrašytą turinį.

Negalite leisti medijos turinio, jei televizorius nepalaiko turinio ar saugojimo įrenginio. Daugiau informacijos pateikiama skyriuje „Skaitykite, prieš leisdami nuotraukų, vaizdo ar muzikos failus“.

Prieš prijungdami USB įrenginį, sukurkite atsarginę svarbių failų kopiją. „Samsung“ neprisiima atsakomybės už sugadintus ar prarastus failus.

Perskaitykite, prieš leisdami medijos turinį

Jei norite prijungti televizorių prie kompiuterio, skaitykite skyrių „Kompiuterio prijungimas“.

Jei norite prijungti televizorių prie mobiliojo įrenginio, skaitykite skyrių „Mobiliojo įrenginio prijungimas“.

Jei norite prijungti televizorių prie USB ar išorinio atminties įrenginio, prijunkite įrenginį prie televizoriaus USB prievado.

Kompiuteryje ar mobiliajame įrenginyje įrašyto multimedijos turinio paleidimas

Prieš jungdami prie kompiuterio ar mobiliojo įrenginio, sukonfigūruokite tinklo nuostatas.

Kompiuteryje ar mobiliajame įrenginyje įrašyto multimedijos turinio paleidimas

> **Rekomenduojama** > **MANO TURINYS**

Kad paleistumėte per televizorių kompiuteryje ar mobiliajame įrenginyje esantį multimedijos turinį, televizoriuje turite leisti jungtis su kompiuteriu ar mobiliuoju įrenginiu.

1. Prisijunkite prie kompiuterio arba mobiliojo įrenginio. Televizoriuje rodomas įrenginio pavadinimas ir jame esančio medijos turinio sąrašai.
2. Iš sąrašo pasirinkite leisti norimą medijos turinį. Bus paleistas pasirinktas medijos turinys.
3. Kad sustabdytumėte medijos turinį, paspauskite mygtuką ■ arba mygtuką **RETURN**.

Taip pat galite eiti prie medijos turinio, kurį norite paleisti, tada paspausti mygtuką ▶, kad turinys būtų paleistas.

Jei norite prijungti kompiuterį per namų tinklą, skaitykite skyrių „Kompiuterio prijungimas“.

Jei norite prijungti mobilųjį įrenginį per „Smart View 2.0“, skaitykite skyrių „Mobiliojo įrenginio prijungimas“.

Gali būti neįmanoma paleisti kompiuteriu arba mobiliuoju įrenginiu bendrinamo turinio, atsižvelgiant į kodavimo tipą ir turinio failo formatą.

Atsižvelgiant į tinklo būseną, multimedijos turinys gali neveikti sklandžiai. Tokiu atveju perkelkite turinį į USB saugojimo įrenginį ir paleiskite turinį iš įrenginio.

USB įrenginyje išsaugoto medijos turinio leidimas

1. Ekrane **MANO TURINYS** pasirinkite USB įrenginio pavadinimą. Televizoriaus ekrane bus parodytas USB įrenginyje įrašyto medijos turinio miniatiūrų sąrašas.
2. Paleidžiamas iš medijos turinio sąrašo pasirinktas turinys.
3. Kad sustabdytumėte medijos turinį, paspauskite mygtuką ■ arba mygtuką **RETURN**.

Paleidus UHD lygio skiriamosios gebos vaizdo įrašą, **Valdymas judesiais** nebus prieinamas.

Taip pat galite pasirinkti USB įrenginį ekrane **Šaltinis**, televizorius automatiškai perjungs ekraną **MANO TURINYS**.

Saugus USB įrenginio išėmimas

1. Paspauskite mygtuką **SOURCE**. Bus parodytas šaltinio ekranas.
2. Perkelkite žymeklį ant šalintino USB įrenginio, tada paspauskite mygtuką ⌄.
3. Iš sąrašo pasirinkite **Šalinti USB įrenginį**.

Nuotraukų peržiūros mygtukai ir funkcijos

Peržiūrėdami nuotraukas, paspauskite mygtuką „Enter“, kad būtų parodytos galimos parinktys. Peržiūrėdami nuotraukas, taip pat galite matyti televizoriuje įrašytų nuotraukų miniatiūras. Paspaudus mygtuką **RETURN**, parinktys dings.

- **Pauzė** / **Leisti**

  Pradedama arba sustabdoma skaidrių demonstracija. Naudodami skaidrių demonstraciją, galite leisti visas aplanke esančias nuotraukas vieną po kitos.

- **Ankstes.** / **Kita**

  Peržiūrėkite ankstesnę arba kitą nuotrauką.

- **Pristabdyti BGM** / **Leisti BGM**

  Foninė muzika pristabdoma arba vėl paleidžiama.

- **Parink.**

Funkcija	Aprašas
Skaidrių demonstravimo greitis	Nustatomas skaidrių demonstracijos greitis.
Skaidr. per. ef.	Pritaikomi skaidrių demonstracijos perėjimo efektai.
Keisti mastelį ir sukti	Padidina iki 4 kartų. Pasuka nuotrauką.
Foninė muzika	Televizoriuje peržiūrint nuotraukas, paleidžiama foninė muzika. Muzikos failas turi būti įrašytas tame pačiame USB įrenginyje, kaip ir nuotraukos failas. Kai leidžiama foninė muzika, ekrane pasirodo muzikos piktograma. Naudodami muzikos piktogramą, galite pristabdyti dabartinį arba paleisti kitą muzikos failą.
Garso režimas	Keičia garso režimo nuostatą. Šis režimas palaikomas tik tada, kai leidžiama foninė muzika.
Garsiakalbių sąrašas	Suteikia galimybę valdyti su garsiakalbiu susijusias funkcijas, pavyzdžiui, pasirinkti, per kurį garsiakalbį leisti foninę muziką, keisti kiekvieno garsiakalbio nuostatas arba koreguoti garso iš garsiakalbių garsumą ir sodrumą.
Vaizdo režimas	Keičiama vaizdo režimo nuostata.
Vaizdo dydis	Keičia ekrano dydį. Palaikomi vaizdo dydžiai priklauso nuo nuotraukos.
Informacija	Rodo išsamią informaciją apie esamą nuotrauką.

Mygtukai ir funkcijos prieinami tik žiūrint vaizdo įrašus

Peržiūrėdami vaizdo įrašus, paspauskite mygtuką „Enter“, kad būtų parodytos galimos parinktys. Vaizdų kadrai bus rodomi tokiu pačiu intervalu, kad galėtumėte lengvai pereiti prie konkretaus kadro. Paspaudus mygtuką **RETURN**, parinktys dings.

- **Pauzė** / **Leisti**

  Pristabdomas arba leidžiamas vaizdo įrašas. Pristabdę vaizdo įrašą, galite naudoti toliau nurodytas funkcijas. Pristabdžius vaizdo įrašą, televizorius neatkurs garso.

  – **Žingsnis**: paspaudžiant mygtuką ❚❚, nuskaito pristabdytą vaizdo įrašą po vieną kadrą.

  – **Sulėtintas režimas**: paspaudžiant mygtuką ▶▶, leidžia vaizdo įrašą lėtu atkūrimo greičiu (1/8, 1/4, 1/2).

- **Atsukti atgal** / **Sukti pirmyn**

  Atsuka arba pasuka pirmyn vaizdo įrašą. Pakartotinai pasirinkite mygtuką, kad atsukimo atgal / pasukimo į priekį greitis padidėtų iki 3 kartų. Jei norite atstatyti normalų leidimo greitį, paspauskite mygtuką ▶.

- **Ankstes.** / **Kita**

  Paleidžiamas ankstesnis arba kitas vaizdo įrašas. Paspauskite mygtuką |◀◀ du kartus, kad būtų paleistas ankstesnis vaizdo įrašas. Paspauskite mygtuką |◀◀ vieną kartą, kad dabartinis vaizdo įrašas būtų paleistas iš pradžių.

  Paspauskite mygtuką ▶▶|, kad būtų paleistas kitas vaizdo įrašas.

- **Kartoti**

  Pakartotinai leidžiamas dabartinis failas arba visi tame pačiame aplanke esantys failai.

- **Parink.**

Funkcija	Aprašas
Vaizdo dydis	Keičia ekrano dydį. Palaikomi vaizdo dydžiai priklauso nuo vaizdo įrašo.
Subtitrai	Suteikia galimybę valdyti su subtitrais susijusias funkcijas, pavyzdžiui, pasirinkti kalbą, keisti subtitrų šrifto dydį ar koreguoti subtitrų sinchronizaciją.
Sukti	Pasuka vaizdo įrašą.
Vaizdo režimas	Keičiama vaizdo režimo nuostata.
Garso režimas	Keičia garso režimo nuostatą.
Garsiakalbių sąrašas	Suteikia galimybę valdyti su garsiakalbiais susijusias funkcijas, pavyzdžiui, keisti kiekvieno garsiakalbio nuostatas arba koreguoti garso iš garsiakalbių garsumą ir sodrumą.
Garso sist. Kalba	Pasirenkama garso įrašo kalba. Ši funkcija veikia tik tada, jei vaizdo įrašas palaiko kelių tak. garsą.
Informacija	Rodoma išsami informacija apie vaizdo įrašą.

Muzikos leidimo mygtukai ir funkcijos

- **Pauzė** / **Leisti**

  Muzika pristabdoma arba vėl paleidžiama.

- **Ankstes.** / **Kita**

  Paleidžiamas ankstesnis arba kitas muzikos failas. Paspauskite mygtuką ⏮ du kartus, kad būtų paleistas ankstesnis muzikos failas. Paspauskite mygtuką ⏮ vieną kartą, kad dabartinis muzikos failas būtų paleistas iš pradžių.

  Paspauskite mygtuką ⏭, kad būtų paleistas kitas muzikos failas.

- **Kartoti**

  Pakartotinai leidžiamas dabartinis muzikos failas arba visi tame pačiame aplanke esantys muzikos failai.

- **Sumaišyti**

  Muzikos failai paleidžiami atsitiktine tvarka.

- **Garsiakalbių sąrašas**

  Suteikia galimybę valdyti su garsiakalbiais susijusias funkcijas, pavyzdžiui, keisti kiekvieno garsiakalbio nuostatas arba koreguoti garso iš garsiakalbių garsumą ir sodrumą.

- **Vaizdas išj.**

  Leidžiami muzikos failai išjungus ekraną.

HD kokybės muzikos klausymas

Galite mėgautis HD kokybės muzika. Eikite į paslaugą **MANO TURINYS** ir pasirinkite muzikos failą, kurį norite atkurti HD kokybės.

- Prieš leisdami HD garso formatą, nustatykite **HD garsas** (**MENU/123**) > **MENU** > **Garsas** > **Papildomos nuostatos** > **HD garsas**) į **Įjungti**.
- Jei muzikos failas palaiko HD garso formatą, sąraše pasirodys HD piktograma.
- Pasirinkite muzikos failą, tada pasirinkite ▶, kad jį paleistumėte.
- Nustačius **HD garsas** režimą į **Išjungti** atkuriant, kitas muzikos failas bus leidžiamas įprastais garso signalais.
- Jei įjungus **Multi-Link Screen** bus paleistas HD muzikos failas, **Multi-Link Screen** bus automatiškai išjungtas.
- Įprastų garso signalų dažnis yra 48 kHz, o HD garso signalų dažnis yra 96 kHz.
- Kai kurie S / PDIF imtuvai gali būti nesuderinami. Jei naudojate tokius nesuderinamus imtuvus, išjunkite **HD garsas** ir naudokite įprastą garso režimą.
- Per kai kuriuos išorinius garso grotuvus, prijungtus per HDMI, „Bluetooth“ arba „Wi-Fi“ tinklus, neįmanoma leisti HD garso signalų.

Medijos turinio sąrašo ekrano funkcijos

Atminties įrenginio medijos turinio sąrašo ekrane galite naudoti toliau nurodytas funkcijas.

- **Filtr. pagal**

  Filtruoja medijos turinį, kad būtų parodytas norimo tipo medijos turinys.

- **Rūšiuoti pagal**

  Rūšiuoja turinio sąrašą. Rūšiavimo būdai skiriasi, atsižvelgiant į pasirinktą turinio tipą.

  Ši funkcija neprieinama, kai **Filtr. pagal** nustatytas į **Visi**.

- **Šalinti**

  Ištrinamas medijos turinio sąraše esantis įrašytas medijos turinys.

  Ši funkcija prieinama tik tada, kai **Filtruoti** nustatytas į **Įrašyta**.

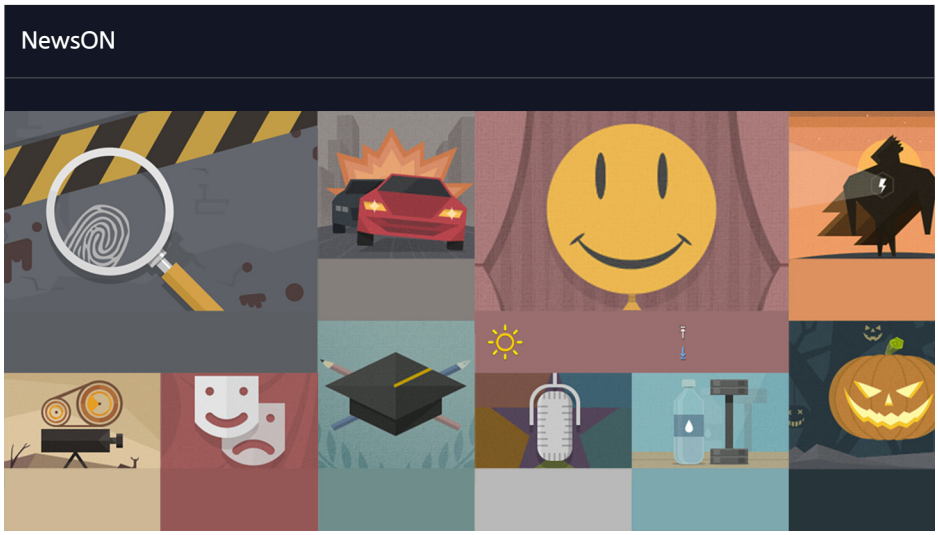
- **Leisti pasir.**

  Paleidžiamas iš medijos turinio sąrašo pasirinktas medijos turinys.

  Ši funkcija neprieinama, kai **Filtr. pagal** nustatytas į **Visi**.

NewsON paslaugos naudojimas

> **Rekomenduojama** > **NewsON**



Vaizdas gali skirtis, atsižvelgiant į modelį ir sritį.

Galite kasdien išmaniai ir patogiai rasti realiu laiku atnaujinamos informacijos įvairiomis temomis. **NewsON** pateikia naujausių antraščių, pristato svarbiausias temas, esminius klausimus ir orų prognozes.

Prieš naudodami **NewsON** paslaugą, patikrinkite, ar televizorius prijungtas prie interneto.

Ši paslauga arba kai kurios jos funkcijos nebus pasiekiamos visose šalyse ar regionuose.

Naujienos

Ekrane pasirinkite straipsnį. Pasirinktas straipsnis bus išsamiai parodytas ekrane. Straipsniai atnaujinami realiuoju laiku.

Orai

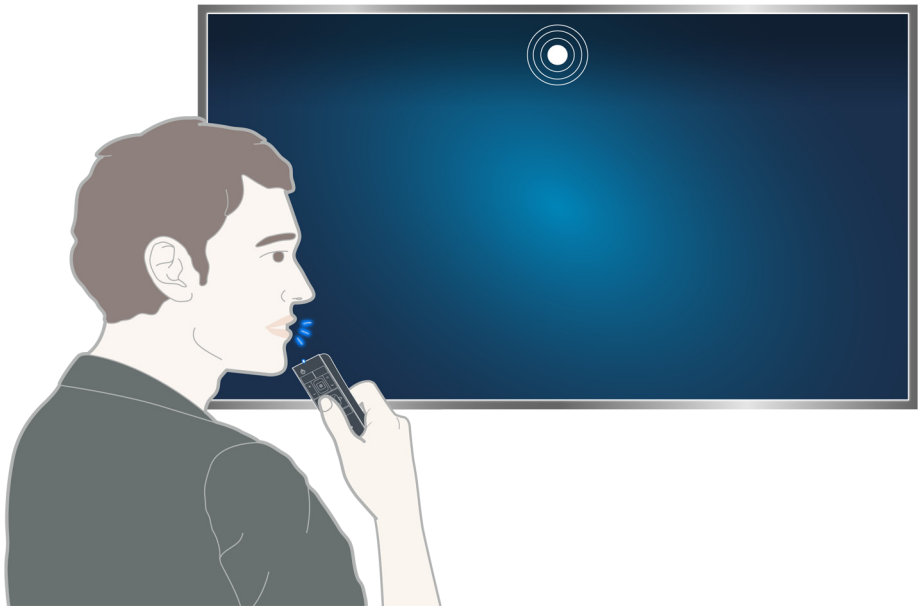
Ekrane pasirinkite su orais susijusį elementą. Pasirinktas elementas bus išsamiai rodomas ekrane.

Pateikiama didžiausių jūsų šalies miestų orų informacija.

Televizoriaus valdymas balsu

MENU/123 > **Balso atpažinimas**

Ši funkcija palaikoma S9 ir 6500, 6600, 6700, 7000, 7500, 8000 bei 8500 serijos modeliuose kai kuriuose geografiniuose regionuose. tačiau 6500 serija nepalaiko šios funkcijos NVS šalyse.



Paleidus balso atpažinimą, ekrano viršuje pasirodys balso atpažinimo naudotojo vadovas. Šis vadovas skirsis, atsižvelgiant į kalbą, kurią palaiko balso atpažinimo funkcija.

Galite paleisti balso atpažinimo režimą iš arti, kuriam naudojamas „Samsung Smart Control“ integruotas mikrofonas:

- paspauskite mygtuką **MENU/123** ir pasirinkite **Balso atpažinimas**.
- paspauskite ir laikykite paspaudę mygtuką **MENU/123**.

  Paspauskite ir laikykite paspaudę mygtuką **MENU/123**, ištarkite komandą 10–15 cm atstumu nuo „Samsung Smart Control“ mikrofono. Geriausias balso garsumas yra nuo 75 iki 80 dB.

Perskaitykite, prieš naudodami balso atpažinimą

(MENU/123) > MENU > Sistema > Balso atpažinimas Band. dab.

Galite pasiekti ir pasirinkti tam tikras meniu parinktis ir funkcijas balso komandomis. Kad balsas būtų geriau atpažįstamas, kalbėkite lėtai ir aiškiai parinktyje (MENU/123) > MENU > Sistema > Balso atpažinimas > Kalba nurodyta kalba.

Daugiau informacijos, kaip atpažinti balsą, pateikiama skyriuje „Skaitykite, prieš naudodami „Balso“, „Judesys“, arba „Veido atpažinimas““.

Balso atpažinimo naudojimo pagrindai

- **Visų balso komandų peržiūra**

  Paspauskite „Samsung Smart Control“ mygtuką ⌄, kad būtų parodytas visas balso komandų sąrašas pagal kategorijas. Taip pat galite ištarti „Help“.

- **Balso atpažinimo išjungimas**

  Ištarkite „Close“ arba paspauskite mygtuką RETURN, kad būtų sustabdyta balso atpažinimo funkcija.

Televizorius atpažįsta tik iš anksto nustatytas komandas. Šios balso komandos gali skirtis nuo nurodytų instrukcijoje, atsižvelgiant į televizoriaus modelį.

Televizoriaus balso įjungimas arba išjungimas

(MENU/123) > MENU > Sistema > Balso atpažinimas > Televizoriaus balsas

Televizoriaus balsą galite įjungti arba išjungti balso komandomis.

Lyties parinkimas televizoriaus balsui

(MENU/123) > MENU > Sistema > Balso atpažinimas > Lytis Band. dab.

Naudodamiesi balso atpažinimo funkcija, galite parinkti lytį televizoriaus balsui.

Balso atpažinimo kalbos keitimas

(MENU/123) > MENU > Sistema > Balso atpažinimas > Kalba Band. dab.

Galite pasirinkti kalbą, kurią naudosite su funkcija Balso atpažinimas.

Interaktyvusis balso atpažinimas kai kuriomis kalbomis negalimas. Jei pasirinkta kalba neprieinama, pasirinkite kitą kalbą.

Įsakomojo balso atpažinimo naudojimas

1. Paspauskite ir laikykite paspaudę „Samsung Smart Control“ mygtuką **MENU/123**. Ekrane pasirodžius mikrofono piktogramai, galite naudoti funkciją **Balso atpažinimas**.
2. Ištarkite komandą. Galite naudoti balso atpažinimo funkciją televizoriui valdyti, žiūrėdami televizijos laidą ar kitus vaizdo įrašus.

Interaktyviojo balso atpažinimo naudojimas iš arti

Naudodami nustatytas balso komandas, galite nustatyti planuotą peržiūrą, pasiekti VOD (vaizdo įrašus pagal pageidavimą), ieškoti ir paleisti programėles, taip pat atlikti įvairias kitas funkcijas be būtinybės įsiminti konkrečių komandų ar raktažodžių.

Suaktyvinkite **Valdymas balsu** ir ištarkite komandą. Žr. toliau pateiktus komandų pavyzdžius.

- **Jei norite rasti tam tikrą turinį:**

  "*** (Title)" / "Find *** (title)"

- **Jei norite gauti tam tikros informacijos:**

  "What's the weather in *** (place name)?" / "What is the *** (company) stock price?"

- **Kai naudojate televizoriaus funkciją:**

  "Remind me to watch *** (Title)."

Kai kuriose šalyse nurodytos komandos gali būti nepalaikomos.

Mokomasis balso atpažinimo naudojimo vadovas

(**MENU/123**) > **MENU** > **Pagalba** > **„Balso atpažinimas“ mok. vadovas** Band. dab.

Mokomajame vadove susipažinsite su pagrindiniais funkcijos **Balso atpažinimas** naudojimo aspektais. Paleiskite **„Balso atpažinimas“ mok. vadovas** iš meniu **Pagalba** arba paleiskite **Balso atpažinimas** ir ištarkite „**Tutorial**“.

Televizoriaus valdymas judesiais (Valdymas judesiais)

(MENU/123) > MENU > Sistema > Valdymas judesiais Band. dab.

Valdymas judesiais neprieinamas.

- Kai leidžiate UHD lygio vaizdo įrašus, įrašytus USB įrenginyje
- Kai žiūrite UHD lygio skiriamosios gebos skaitmeninį kanalą
- Naudojant „Samsung Smart Control“ arba pelę

Tam tikruose modeliuose ir geografiniuose regionuose ši funkcija neprieinama.

Kai kurios programėlės nepalaikys šios funkcijos.

Daugiau informacijos pateikiama skyriuje „Skaitykite, prieš naudodami „Balso“, „Judesys“, arba „Veido atpažinimas““.

⚠ **Siekiant naudotis šia funkcija, būtina prijungti televizorių prie atskiros televizoriaus kameros. Atskira televizoriaus kamera turi būti prijungta prie tam skirto USB prievado užpakalinėje televizoriaus sienelėje. Kiti USB prievadai nepalaiko televizoriaus kameros arba Valdymas judesiais.**

Aplinkos apšvietimo tikrinimas, naudojant televizoriaus kamerą

(MENU/123) > MENU > Sistema > Valdymas judesiais > Valdymo judesiais aplinkos testas Band. dab.

Prieš naudodami valdymą judesiais, atlikite šią patikrą, kad viskas tinkamai veiktų.

1. Stovėkite 1,5-3,5 m atstumu nuo televizoriaus ekrano. Paleiskite **Valdymo judesiais aplinkos testas**, tada pasirinkite **Pradėti**.

   Jei televizoriaus ekrane atsispindi šviesa arba fone yra judančių objektų, televizorius gali neatpažinti jūsų rankos judesio.

2. Atsistokite prieš televizoriaus kamerą ir laikykitės ekrane rodomų instrukcijų.

Aplinkos triukšmo ir apšvietimo tikrinimas

(**MENU/123**) > **MENU** > **Pagalba** > **Savidiagnostika** > **Vald. balsu / judesiais aplinkos testas** arba **„Valdymas judesiais“ aplinkos testas**

Šia funkcija galima patikrinti aplinkos triukšmą ir ryškumo lygį aplink televizoriaus kamerą ir mikrofoną. Taip užtikrinama, kad šie įrenginiai yra tinkami naudoti valdyti balsu ir judesiu.

Valdymo judesiais aktyvinimas

(**MENU/123**) > **MENU** > **Sistema** > **Valdymas judesiais** > **Valdymas judesiais** Band. dab.

Žiūrėkite į televizoriaus kamerą. Nuleiskite ranką. Pakelkite ranką, tada ištiesę smilių į viršų judinkite ranką lėtai į kairę arba į dešinę. Jei televizoriaus kamera sėkmingai atpažįsta jūsų ranką, valdymas judesiais suaktyvinamas ir ekrane parodomas žymeklis ir valdymo judesiais piktogramos.

- Jei norite išjungti valdymą judesiais, patraukite ranką iš televizoriaus kameros diapazono. Jei norite jį vėl aktyvinti, tiesiog pakelkite savo ranką televizoriaus kameros link ir palaikykite 3 sekundes.
- Valdymas judesiais gali išsijungti, jei jūsų smilius nebus visiškai ištiestas arba ranką judinsite per greitai.

Mokomasis valdymo judesiais vadovas

(**MENU/123**) > **MENU** > **Pagalba** > **Funkc. „Valdymas judesiais“ mok. vadovas** Band. dab.

Galite išmokti valdymo judesiais pagrindų.

Valdymo judesiais pagrindai

Bus galimi toliau nurodyti veiksmai.

Žymeklio judinimas

Žymeklis bus perkeliamas pagal jūsų rankos judesius.

Elemento pasirinkimas

Kad pasirinktumėte elementus, sulenkite ir ištieskite smilių. Galite pasirinkti televizoriaus meniu arba paleisti funkciją. Laikykite smilių sulenktą, tarsi laikytumėte paspaudę nuotolinio valdymo pulto mygtuką.

Grįžimas į ankstesnį meniu

Apsukite ranka ratą prieš laikrodžio rodyklę, kad grįžtumėte į ankstesnį meniu.

Kontekstinio meniu rodymas / informacijos apie transliaciją peržiūra

Sulenkite smilių 1 sekundei, tada jį ištieskite. Atlikus šį veiksmą, pasirodys kontekstinis meniu. / Žiūrėdami transliaciją, sulenkite smilių 1 sekundei ir tada ištieskite jį bet kuriame tuščiame ekrano taške. Galite peržiūrėti visuose kanaluose automatiškai įrašomą transliacijos informaciją.

Animuoto judesių vadovo rodymas ir slėpimas

(**MENU/123**) > **MENU** > **Sistema** > **Valdymas judesiais** > **Animuotas judesių vadovas** Band. dab.

Jei valdymas judesiais yra aktyvintas, bus galima parodyti animuotą vadovą.

Kai paleidžiate programėlę pirmą kartą naudodami valdymą judesiais, bus parodytas animuotas vadovas.

Žymeklio greičio reguliavimas

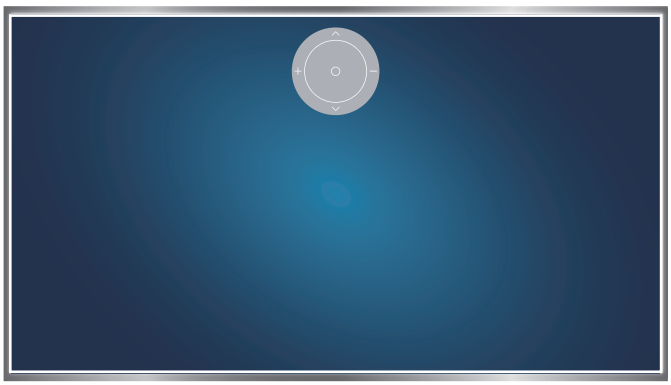
(**MENU/123**) > **MENU** > **Sistema** > **Valdymas judesiais** > **Žymekl. greitis** Band. dab.

Pasirinkite žymeklį ir pareguliuokite jo greitį.

Valdymo judesiais ekrano išdėstymo keitimas

Valdymo judesiais ekrano rodymas per transliaciją

Žiūrėdami televizorių, galite aktyvinti valdymą judesiais – bus parodytos toliau pateiktos ekrano piktogramos. Pasirinkite piktogramą, kad būtų atliekamas susijęs veiksmas ar funkcija. Nustačius **Valdymas judesiais** į **Įjungti**, bus parodytas krypties valdymo režimo ekranas. Tada, pasirinkus piktogramos vidurinį tašką, per televizorių matysite nukreipiamųjų judesių režimo ekraną, kaip parodyta toliau esančiuose paveikslėliuose.



Krypties valdymo režimas

Nukreipiamųjų judesių režimas

- **Krypties valdymo režimas**

  Jei per transliaciją pirmą kartą paleisite valdymą judesiais pakeldami ranką, bus parodytas krypties valdymo režimo ekranas. Ekrane matysite krypties valdymo piktogramą.

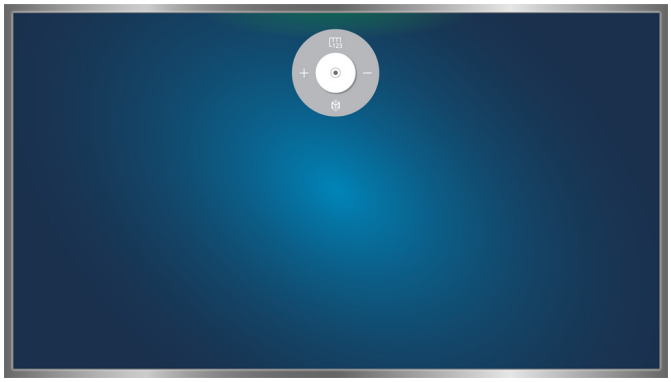
- **Nukreipiamųjų judesių režimas**

  Perkelkite smilių į vidurinį krypties valdymo piktogramos tašką, tada sulenkite smilių. Pamatysite keturias piktogramas, paleidžiančias pagrindines televizoriaus funkcijas. Jei norite įjungti krypties valdymo režimo ekraną, patraukite savo ranką iš ekrano, tada pakelkite smilių ir nurodykite į ekraną.

Piktograma	Aprašas
	Pasirinkite + ir —, kad pareguliuotumėte garsą. Pasirinkite ∧ ir ∨, kad perjungtumėte kanalą. Pasirinkite vidurinį šios piktogramos tašką, kad būtų parodytas nukreipiamųjų judesių režimo ekranas.
	Leidžia reguliuoti garsumą arba pasirinkti garsiakalbius.
	Rodo kanalų sąrašą arba informaciją apie rodomą laidą.
	Paleidžiamas **Smart Hub**.
	Ekrane rodomas nuotolinio valdymo pultas.

Krypties valdymo piktogramos rodymas, kai nežiūrite transliacijos

Kad būtų parodyta krypties valdymo piktograma, kai nežiūrite transliacijos, judėkite į viršutinės ekrano pusės vidurį ir sulenkite smilių. Pasirodžius krypties valdymo piktogramai, perkelkite paryškinimą ant arba , tada sulenkite smilių, kad ekrane būtų parodytas virtualusis nuotolinio valdymo pultas arba būtų paleista **Smart Hub**. Krypties valdymo piktograma išnyksta, jei naudotojas neatlieka jokių veiksmų 5 ar daugiau sekundžių.



Paslėptos krypties valdymo piktogramos rodymas, naudojant įvairias paslaugas, kai nežiūrite transliacijos

Veido atpažinimo naudojimas

Galite užregistruoti savo veidą, naudodami televizoriaus kamerą, ir prisijungti prie savo „Samsung“ paskyros, naudodami veido atpažinimo funkciją. Vienai paskyrai galima užregistruoti vieną veidą. Atsižvelgiant į aplinkos apšvietimo lygį ir (arba) šešėlius ant veido, televizoriui gali nepavykti atpažinti veido.

- Tam tikruose modeliuose ir geografiniuose regionuose ši funkcija neprieinama.
- Daugiau informacijos pateikiama skyriuje „Skaitykite, prieš naudodami „Balso“, „Judesys“, arba „Veido atpažinimas““.

⚠ **Siekiant naudotis šia funkcija, būtina prijungti televizorių prie atskiros televizoriaus kameros. Atskira televizoriaus kamera turi būti prijungta prie tam skirto USB prievado užpakalinėje televizoriaus sienelėje. Televizoriaus kamera arba veido atpažinimas nepalaikomi per kitus USB prievadus.**

Veido registravimas prie „Samsung“ paskyros

Įrašę paskyros slaptažodį, pasirinkite . Sukurkite „Samsung“ paskyrą, jei jos dar neturite, tada pasirinkite **Fotografuoti** – jūsų veidas turi tilpti į raudoną apskritimą. Kai apskritimas nusidažo žaliai, reiškia, kad televizorius atpažino jūsų veidą.

- Kad naudotumėtės šia funkcija, turite prisijungti prie savo „Samsung“ paskyros.
- Jūsų veidą turi matyti kamera. Venkite šešėlių ant veido. Šešėliai trukdo kamerai tinkamai atpažinti jūsų veidą.
- Veido išraiška turi būti neutrali. Be to, turite būti susičiaupę, kad išlaikytumėte neutralią veido išraišką.
- Daugiau informacijos pateikiama skyriuje „„Samsung“ paskyros sukūrimas“.

Veido atpažinimo prisijungimo būdo keitimas

(**MENU/123**) > **MENU** > **Smart Hub** > **„Samsung“ paskyra** > **Redaguoti profilį**

Galite pakeisti veido atpažinimo prisijungimo būdą. Kad pakeistumėte prisijungimo būdą, atlikite toliau nurodytus veiksmus.

1. Įveskite slaptažodį, tada pasirinkite **Gerai**.
2. Profilio redagavimo ekrane pasirinkite **Prisij. būdas**. Pasirodžiusiame išplečiamajame sąraše pasirinkite **Profilio vaizdo pasirinkimas ir veido atpažinimas (vidutinis saugos lygis)**.
3. Pasirinkite **Atlikta**.

Prisijungimas prie „Samsung“ paskyros, naudojant veido atpažinimą

(**MENU/123**) > **MENU** > **Smart Hub** > **„Samsung“ paskyra** > **Redaguoti profilį**

Jei norite prisijungti, naudodami **Veido atpažinimas**, atlikite toliau nurodytus veiksmus.

1. Pasirinkite savo „Samsung“ paskyrą.
2. Jei kaip prisijungimo prie „Samsung“ paskyros būdą pasirinkote veido atpažinimą, televizorius automatiškai atpažins jūsų veidą. Jei atpažinti nepavyko, bandykite dar kartą.

   - Jūsų veidą turi matyti kamera. Venkite šešėlių ant veido. Šešėliai trukdo kamerai tinkamai atpažinti jūsų veidą.
   - Veido išraiška turi būti neutrali. Be to, turite būti susičiaupę, kad išlaikytumėte neutralią veido išraišką.
   - Kai pavyksta atpažinti, televizorius automatiškai prisiregistruoja prie „Smart Hub“. Jei televizorius atpažįsta du arba daugiau užregistruotų veidų, rodomas atitinkamų paskyrų sąrašas. Pasirinkite atitinkamą paskyrą. Jei televizorius aptinka neregistruotą veidą, ekrane bus rodoma „Neregistruotas“.

Žvilgsnis į skaitmeninių kanalų transliavimo informaciją

Vadovo naudojimas

(**MENU/123**) > **MENU** > **Transliacija** > **Vadovas** Band. dab. Band. dab.

Vadove galite rasti kiekvieno skaitmeninio kanalo programų sąrašo apžvalgą.

Atitinkama kryptimi perjungsite vadovą 24 valandų atkarpomis, kaskart paspaudę mygtuką ◀◀ arba ▶▶.

Ekrano apačioje rodomus mygtukus galite pasirinkti „Samsung Smart Control“ mygtuku **POINTER**.

- **Vadovas** informacija skirta tik skaitmeniniams kanalams. Analoginiai kanalai nepalaikomi.
- Jei norite matyti vadovą, iš pradžių turite nustatyti televizoriaus laikrodį (**MENU/123**) > **MENU** > **Sistema** > **Laikas** > **Laikrodis**).

Jei, paleidę vadovą, norite pasiekti vadovo funkcijas, paspauskite ir palaikykite paspaustą nuotolinio valdymo pulto mygtuką „Enter“. Pasirodys iškylantysis langas su toliau nurodytomis funkcijomis.

- **Kanalų filtras**

  Ekrane **Vadovas** kanalai filtruojami pagal pasirinktą filtrą.

- **Nustatyti tvarkytuvę**

  Rodoma tvarkaraščio tvarkytuvė.

  - Daugiau informacijos apie tvarkaraščio tvarkytuvę pateikiama skyriuje „Parinkties Planuoti žiūrėjimą nustatymas“.

- **Redaguoti mėgstamiausius kanalus**

  Galite nustatyti kanalus, pasirinktus **Vadovas**, savo parankiniais kanalais.

- **Išsamiau**

  Rodo išsamią informaciją apie pasirinktą laidą. Laidų informacija gali skirtis, atsižvelgiant į transliacijos signalą, ir gali būti visai negalima tam tikroms laidoms.

  – Pasirinkite dabar kitame kanale rodomą laidą, tada pasirinkite **Išsamiau**, kad **Žiūrėti** arba **Įrašyti** laidą.

  – Pasirinkite būsimą laidą, tada pasirinkite **Išsamiau**, kad nustatytumėte **Planuoti žiūrėjimą** arba **Planuoti įrašymą**.

  - Įprastame nuotolinio valdymo pulte paspauskite mygtuką **INFO**.
  - Daugiau informacijos, kaip žiūrėti laidas ar **Planuoti žiūrėjimą**, pateikiama skyriuje „Parinkties Planuoti žiūrėjimą nustatymas“.
  - Daugiau informacijos apie **Planuoti įrašymą** pateikiama skyriuje „Programų įrašymas“.
  - Matysite tik po dabartinio laiko planuotas laidas.

- **Įrašyti**

  Iš karto pradedama įrašyti pasirinkta programa.

Dabartinės programos informacijos peržiūra

Kad gautumėte informacijos apie žiūrimą laidą, paspauskite mygtuką „Enter“ arba **INFO**.

Jei norite pamatyti informaciją apie rodomą laidą, iš karto pradėti ją įrašyti arba pritaikyti jai funkciją „Timeshift“, pasirinkite ją laidos informacijos lange.

Kad pamatytumėte informaciją apie būsimas laidas, naudokitės mygtukais ❮ ir ❯. Pasirinkite laidą, kad nustatytumėte jos **Planuoti žiūrėjimą** ar **Planuoti įrašymą**.

- Jei norite peržiūrėti programų informaciją, pirmiausia turite nustatyti televizoriaus laikrodį (**MENU/123**) > **MENU** > **Sistema** > **Laikas** > **Laikrodis**).
- Programų informacija gali skirtis, atsižvelgiant į gaunamo signalo tipą, ir gali būti visai negalima tam tikroms programoms.
- Daugiau informacijos apie **Planuoti įrašymą** pateikiama skyriuje „Programų įrašymas“.
- Daugiau informacijos apie **Planuoti žiūrėjimą** pateikiama skyriuje „Parinkties Planuoti žiūrėjimą nustatymas“.

Transliacijos signalo keitimas

(**MENU/123**) > **MENU** > **Transliacija** > **Antena** Band. dab.

Galite pasirinkti norimą būdą, kaip gauti skaitmenines transliacijas.

- Šios funkcijos nereikia, jei jūsų televizorius yra prijungtas prie kabelinės ar palydovinės televizijos imtuvo.

Skaitmeninių kanalų signalo informacijos ir stiprumo tikrinimas

(**MENU/123**) > **MENU** > **Pagalba** > **Savidiagnostika** > **Signalo informacija** Band. dab.

Galite patikrinti skaitmeninių kanalų signalo informaciją ir stiprumą.

- Jei jūsų televizorius prijungtas prie atskiros belaidės antenos, galite naudoti signalo stiprumo informaciją antenai reguliuoti, kad padidėtų signalo stiprumas ir pagerėtų HD kanalų priėmimas.
- Ši funkcija galima tik skaitmeniniams kanalams.

Programų įrašymas

Šalia laidų ir kanalų, kuriems nustatytas planuotas įrašymas, pasirodys .

Ši funkcija prieinama tik tam tikruose modeliuose ir geografiniuose regionuose.

Prieš naudodamiesi įrašymo funkcija, perskaitykite apie visas atsargumo priemones. Skyriuje „Prieš naudojant įrašymo ir „Timeshift“ funkcijas“ pateikiama daugiau informacijos.

Programų įrašymas

Galima įrašyti dabartinę ir būsimą programas.

Tiesioginis įrašymas

Jei norite iš karto pradėti įrašyti rodomą laidą, paspauskite įprasto nuotolinio valdymo pulto mygtuką ●.

Tačiau šio mygtuko nėra tam tikruose modeliuose.

Taip pat galite paspausti „Samsung Smart Control“ mygtuką **MENU/123** ir pasirinkti mygtuką ● ekrane rodomame nuotolinio valdymo pulte.

Tiesioginio ir planuoto įrašymo parinkčių naudojimas iš vadovo

Jei norite iš karto pradėti įrašyti rodomą laidą, pasirinkite tą laidą rodinyje **Vadovas**, tada pasirinkite **Įrašyti**.
Jei norite pradėti planuotai įrašyti būsimą laidą, pasirinkite tą laidą rodinyje **Vadovas**, paspauskite ir palaikykite paspaudę mygtuką „Enter“, pasirinkite **Išsamiau**, tada pasirinkite **Planuoti įrašymą**.

Tiesioginio ir planuoto įrašymo parinkčių naudojimas iš laidos informacijos lango

Jei norite iš karto pradėti įrašyti laidą arba pradėti planuotą laidos įrašymą, paspauskite mygtuką „Enter“. Pasirodys laidos informacijos langas.

Kad pradėtumėte tiesioginį rodomos laidos įrašymą, pasirinkite ●. Kad pradėtumėte planuotą būsimos laidos įrašymą, spauskite mygtuką ❮ arba ❯, kad pereitumėte prie tos laidos, paspauskite mygtuką „Enter“, o po to tada pasirinkite .

Planuotas įrašymas tam tikrą dieną ir tam tikru laiku

(MENU/123) > MENU > Transliacija > Nustatyti tvarkytuvę > Tvarkaraštis

1. Pasirinkite **Planuoti įrašymą**.
2. Nurodykite parinktis **Šaltinis**, **Kanalas**, **Kartoti**, **Pradžios laikas** ir **Pabaigos laikas** programai, kurią norite įrašyti, tada pasirinkite **Gerai**, kad baigtumėte.

Funkcijų naudojimas, įrašant programą

Įrašydami laidą, paspauskite mygtuką „Enter“. Ekrane bus parodyti toliau pateikti mygtukai ir įrašymo eigos juosta.

- **Daugiau informacijos**

  Rodo išsamią informaciją apie įrašomą programą.

  Programų informacija gali skirtis, atsižvelgiant į transliuojamą signalą; ji gali būti neprieinama tam tikroms programoms.

- **Įrašo laikas**

  Nustato įrašymo laiką.

- **Stabdyti įrašymą** / **Eiti į „Ties. transl.“**

  Sustabdo įrašymą. / Perjungia į tiesioginę transliaciją.

Nuotolinio valdymo pulto mygtukų naudojimas įrašant laidą

- **Pauzė** / **Leisti**

  Paspauskite mygtuką ▶ arba ❚❚, kad pristabdytumėte įrašymo ekraną arba vėl paleistumėte pristabdytą įrašymo ekraną.

  Kai įrašymas yra pristabdytas, galite naudoti toliau nurodytas funkcijas. Tačiau, kai įrašymas yra pristabdytas, negirdėsite garso.

  – **Žingsnis**: Spauskite „Samsung Smart Control“ mygtuką **MENU/123** ir tada pasirinkite mygtuką ❚❚, kad nuskaitytumėte vaizdo įrašą po vieną kadrą.

    Įprastame nuotolinio valdymo pulte paspauskite mygtuką ❚❚.

  – **Sulėtintas režimas**: Spauskite „Samsung Smart Control“ mygtuką **MENU/123** ir tada pasirinkite mygtuką ▷▷, kad vaizdo įrašas būtų atkuriamas 1/2 įprasto greičio.

    Įprastame nuotolinio valdymo pulte paspauskite mygtuką ▶▶.

- **Atsukti atgal** / **Sukti pirmyn**

  Paspauskite „Samsung Smart Control“ mygtuką **MENU/123**, tada paspauskite mygtuką ◀◀ arba ▶▶, kad paspartintumėte atsukimą arba sukimą į priekį 7 žingsniais iki didžiausio greičio.

  Įprastame nuotolinio valdymo pulte paspauskite mygtuką ◀◀ arba ▶▶.

  Ši funkcija negalima, jei žiūrite šiuo metu transliuojamą laidą.

Planuotų įrašymų sąrašo tvarkymas

(MENU/123) > MENU > Transliacija > Nustatyti tvarkytuvę

Galite pakeisti planuotų įrašymo sesijų nuostatas arba apskritai atšaukti suplanuotas sesijas.

Įrašytų programų peržiūra

> Rekomenduojama > MANO TURINYS

1. Pasirinkite įrašomąjį USB įrenginį. Bus rodomas aplankas CONTENTS (turinys).
2. Pasirinkite įrašytos programos failą iš aplanko CONTENTS (turinys), kad jį peržiūrėtumėte.

Ši funkcija prieinama tik tam tikruose modeliuose ir geografiniuose regionuose.

Funkcijų naudojimas, žiūrint įrašytą programą

Paspauskite mygtuką „Enter“. Bus parodyti toliau pateikti mygtukai. Jei norite paslėpti mygtukus, paspauskite mygtuką RETURN.

Pasirodantys mygtukai skirsis, atsižvelgiant į tai, koks failas yra leidžiamas.

- **Pauzė** / **Leisti**

  Pristabdo failą (įrašytą laidą) arba vėl paleidžia failą, jei jis buvo pristabdytas.

  Kai vaizdo įrašas yra pristabdytas, galite naudoti šias funkcijas. Tačiau, kai vaizdo įrašas yra pristabdytas, negirdėsite garso.

  – **Žingsnis**: pasirinkite ❚❚, kad nuskaitytumėte vaizdo įrašą po vieną kadrą.

  – **Sulėtintas režimas**: pasirinkite ▶▶, kad vaizdo įrašas būtų atkuriamas 1/2 įprasto greičio.

- **Ankstes.** / **Kita**

  Norėdami vėl nuo pradžios įjungti esamą vaizdo įrašą, spauskite mygtuką |◀◀.

  Jei norite leisti kitą failą (įrašytą laidą), paspauskite mygtuką ▶▶|.

- **Atsukti atgal** / **Sukti pirmyn**

  Pagreitina atsukimą atgal / sukimą pirmyn iki didžiausio greičio per 3 etapus. Jei norite atstatyti įprastą atkūrimo greitį, pasirinkite ▶.

  Ši funkcija negalima, jei žiūrite šiuo metu transliuojamą laidą.

- **Kartoti**

  Pakartotinai leidžiamas dabartinis failas arba visi tame pačiame aplanke esantys failai.

- **Pažymėtų klipų leistuvas**

  Rodo svarbiausius esamo įrašo momentus.

  Ši funkcija galima tik tuo atveju, jei buvo išsaugoti svarbiausi programos, įrašytos **Sporto režim.**, momentai.

- **Parink.**

Funkcija	Aprašas
Vaizdo dydis	Keičia ekrano dydį. Palaikomi vaizdo dydžiai priklauso nuo vaizdo įrašo.
Subtitrų parametrai	**Subtitrai**: įjungiami arba išjungiami subtitrai. **Subtitrų kalba**: galima pakeisti kalbą.
Vaizdo režimas	Keičiamas vaizdo režimas.
Garso režimas	Keičiamas garso režimas.
Garsiakalbių sąrašas	Leidžia pasirinkti garsiakalbius, per kuriuos girdėsis garsas. Ši funkcija galima tik tada, kai prie televizoriaus prijungta namų kino sistema arba imtuvas.
Garso sist. Kalba	Leidžia pasirinkti kitą garso įrašo kalbą. Ši funkcija galima tik failams, palaikantiems kelis garso takelius.
Informacija	Rodo išsamią informaciją apie esamą failą.

Įrašytų failų tvarkymas

> **Rekomenduojama** > **MANO TURINYS**

Pasirinkite USB įrenginį su įrašais. Pasirodo įrašų sąrašas.

Ši funkcija prieinama tik tam tikruose modeliuose ir geografiniuose regionuose.

Įrašytų failų sąrašo funkcijų naudojimas

- **Filtruoti**

  Rodomi tik tie failai, kurie atitinka pasirinktą filtrą.

- **Rūšiuoti pagal**

  Failai rūšiuojami pagal pasirinktą žiūrėjimo režimą.

  Ši funkcija neprieinama, jei **Filtruoti** yra nustatytas į **Visi**.

- **Šalinti**

  Ištrina pasirinktus failus, išskyrus užrakintus failus.

  Ši funkcija neprieinama, jei **Filtruoti** yra nustatytas į **Visi**.

- **Leisti pasir.**

  Leidžia pasirinktus failus. Pasirinkite failus iš failų sąrašo, tada pasirinkite **Leisti**.

  Jei žiūrėjimo režimas yra nustatytas į **Aplankas** peržiūrą, galima pasirinkti tik tame pačiame aplanke esančius failus. Kad įtrauktumėte į grojaraštį kituose aplankuose esančių failų, pakeiskite žiūrėjimo režimą.

  Ši funkcija neprieinama, jei **Filtruoti** yra nustatytas į **Visi**.

Parinkties Planuoti žiūrėjimą nustatymas

rodoma šalia laidų, kurios buvo sukonfigūruotos „Planuoti žiūrėjimą“.

Jei norite nustatyti planuotą žiūrėjimą, pirmiausia turite nustatyti televizoriaus laikrodį (**MENU/123**) > **MENU** > **Sistema** > **Laikas** > **Laikrodis**).

Kanalo suplanuoto žiūrėjimo nuostata

Planuoto žiūrėjimo nustatymas skaitmeniniam kanalui

Galite sudaryti skaitmeninio kanalo peržiūros grafiką per **Vadovas** arba informacijos ekraną.

- **Vadovo ekranas**

  Ekrane **Vadovas** naudokite nuotolinio valdymo pultą, kad pažymėtumėte ir pasirinktumėte laidą, kurią norite žiūrėti, tada paspauskite ir laikykite paspaudę mygtuką „Enter“. Pasirinkite **Planuoti žiūrėjimą** pasirodžiusiame iškylančiajame meniu. Planuotas laidos žiūrėjimas yra nustatytas. Vėl parodytas vadovo ekranas.

- **Programos informacijos ekranas**

  Žiūrėdami televizorių paspauskite mygtuką „Enter“. Pasirodys laidos informacijos langas. Paspauskite mygtuką < arba >, kad pereitumėte prie norimos žiūrėti laidos, tada paspauskite mygtuką „Enter“. Pasirinkite , rodomą laidos informacijos lange. Planuotas laidos žiūrėjimas yra nustatytas.

Planuoto žiūrėjimo nustatymas analoginiam kanalui

(**MENU/123**) > **MENU** > **Transliacija** > **Nustatyti tvarkytuvę** Band. dab.

Planuotą žiūrėjimą galite nustatyti ir analoginiam kanalui. Pasirinkite **Tvarkaraštis** > **Planuoti žiūrėjimą**. Nurodykite parinktis **Šaltinis**, **Kanalas**, **Kartoti** ir **Pradžios laikas** programai, kurią norite žiūrėti, tada pasirinkite **Gerai**, kad baigtumėte.

Planuoto žiūrėjimo redagavimas

(MENU/123) > MENU > Transliacija > Nustatyti tvarkytuvę

Ekrane **Suplanuota** pasirinkite planuotą žiūrėjimą. Bus parodytas iškylantysis meniu. Pasirinkite **Red.**. Pakeiskite laiką, dieną ar kanalą. Baigę paspauskite **Gerai**.

Planuoto žiūrėjimo atšaukimas

(MENU/123) > MENU > Transliacija > Nustatyti tvarkytuvę

Ekrane **Suplanuota** pasirinkite planuotą žiūrėjimą. Bus parodytas iškylantysis meniu. Pasirinkite **Šalinti**. Iškylančiajame meniu pasirinkite **Gerai**. Planuotas žiūrėjimas bus pašalintas.

Daugiausia galite nustatyti iki 30 **Planuoti žiūrėjimą** ir **Planuoti įrašymą** įvesčių.

Timeshift naudojimas

Naudodami **Timeshift**, galite pristabdyti ir atsukti atgal televizijos transliaciją, tarsi tai būtų DVD įrašas.

Aktyvinus šią funkciją, išjungiama funkcija **Transliacija**.

Prieš naudodamiesi „Timeshift“ funkcija, perskaitykite apie visas atsargumo priemones. Daugiau informacijos pateikiama skyriuje „Prieš naudojant įrašymo ir „Timeshift“ funkcijas“.

Ši funkcija prieinama tik tam tikruose modeliuose ir geografiniuose regionuose.

Jei žiūrėdami televizorių norite suaktyvinti funkciją „Timeshift“, paspauskite mygtuką „Enter“, tada laidos informacijos lange pasirinkite . Televizoriuje bus parodyta eigos juosta ir toliau nurodyti mygtukai ekrano viršuje.

- **Daugiau informacijos**

  Rodo išsamią informaciją apie esamą programą.

  Programų informacija gali skirtis, atsižvelgiant į gaunamo signalo tipą, ir gali būti visai negalima tam tikroms programoms.

  Šį mygtuką galėsite paspausti tik žiūrėdami tiesioginę transliaciją.

- **Įrašyti**

  Iš karto pradedama įrašyti dabartinė laida.

- **Eiti į „Ties. transl.“** / **Sustabdyti „Timeshift“**

  Pereina į tiesioginę transliaciją arba išjungia „Timeshift“.

Nuotolinio valdymo pulto mygtukų naudojimas įjungus funkciją „Timeshift“

- **Pauzė** / **Leisti**

  Pristabdomas ekranas.

  Paspauskite mygtuką ▶ arba ❚❚, kad pristabdytumėte arba vėl paleistumėte dabartinę laidą, kai naudojama funkcija „Timeshift“. Pristabdžius dabartinę laidą, galima naudotis toliau nurodomomis funkcijomis. Tačiau, kai dabartinė laida yra pristabdyta, nebus garso išvesties.

  – **Žingsnis**: Spauskite „Samsung Smart Control“ mygtuką **MENU/123** ir tada pasirinkite mygtuką ❚❚, kad esama laida būtų nuskaitoma po vieną kadrą.

    Įprastame nuotolinio valdymo pulte paspauskite mygtuką ❚❚.

  – **Lėtas atkūrimas**: paspauskite „Samsung Smart Control“ mygtuką **MENU/123**, tada pasirinkite mygtuką ◀◀ arba ▶▶, kad esama laida būtų rodoma 1/2 įprasto greičio.

    Įprastame nuotolinio valdymo pulte paspauskite mygtuką ◀◀ arba ▶▶.

- **Atsukti atgal** / **Sukti pirmyn**

  Paspauskite „Samsung Smart Control“ mygtuką **MENU/123**, tada paspauskite mygtuką ◀◀ arba ▶▶, kad paspartintumėte atsukimą arba sukimą į priekį 7 žingsniais iki didžiausio greičio.

  Įprastame nuotolinio valdymo pulte paspauskite mygtuką ◀◀ arba ▶▶.

  Sukimo į priekį funkcija negalima, jei žiūrite šiuo metu transliuojamą laidą.

Kanalų sąrašas naudojimas

(**MENU/123**) > **MENU** > **Transliacija** > **Kanalų sąrašas** Band. dab.

Žiūrint televizorių, **Kanalų sąrašas** leidžia perjungti kanalą arba patikrinti laidas kituose skaitmeniniuose kanaluose. Kad būtų parodytas **Kanalų sąrašas**, padėkite pirštą ant „Samsung Smart Control“ mygtuko **POINTER**, tada pasirinkite piktogramą - ji pasirodys ekrano dešinėje.

Ekrane **Kanalų sąrašas** gali būti toliau nurodytos piktogramos.

- A: analoginis kanalas
- ♥: parankinis kanalas
- 🔒: užrakintas kanalas

Paspauskite mygtuką <. Prieinamos toliau išvardytos funkcijos.

- **Praeitis**

  Rodo neseniai žiūrėtų kanalų sąrašą.

- **Pridėti naują sąrašą**

  Leidžia sukurti naują kanalų sąrašą, įtraukiant kanalus iš parankinių sąrašo, žanro ar mėgstamųjų kategorijos.

  Rodomas sąrašas gali skirtis, atsižvelgiant į konkretų geografinį regioną.

- **Visi**

  Rodomi visi televizoriuje išsaugoti kanalai.

- **Parink.**

Parinktis	Aprašas
Antena	Leidžia pasirinkti **Antena**, **Kab.** ir **Palydovas**. Ši parinktis prieinama tik tam tikruose modeliuose ir geografiniuose regionuose.
Rūšiuoti	Sąrašas rūšiuojamas pagal kanalų **Skaičius** arba pagal **Pavadinimas** (tik skaitmeninių kanalų).
Žanras	Rūšiuoja sąrašą, kad jame būtų rodomi tik pasirinkto žanro kanalai. Tačiau **Žanras** gali būti naudojama kanalams, kurie turi informacijos apie žanrą. Patikrinkite tinklą ir įsitikinkite, kad televizorius yra prijungtas prie interneto. Jei norite gauti kanalų žanro informacijos, jūsų televizorius turi būti prijungtas prie interneto.
Redaguoti kanalų sąrašus	Leidžia keisti kanalų sąraše esančių kanalų tvarką arba pašalinti kanalus iš kanalų sąrašo.
Kanalo redagavimas	Leidžia pašalinti kanalus iš kanalų rodyklės, atkurti pašalintus kanalus ir pervadinti analoginius kanalus.
Redag. parank.	Nustato parankinius kanalus. Daugiau informacijos pateikiama skyriuje „Asmeninio parankinių sąrašo sukūrimas“.

Kanalų registravimas, šalinimas ir redagavimas

(MENU/123) > MENU > Transliacija > Kanalo redagavimas Band. dab. Band. dab.

Ekrano **Kanalo redagavimas** piktogramos yra tokios:

- A : analoginis kanalas
- : parankinis kanalas
- : užrakintas kanalas

Kanalų registravimas ir šalinimas

Registruotųjų kanalų šalinimas

Galite pašalinti registruotąjį kanalą arba visus kanalus iš kanalų rodyklės. Kad ištrintumėte kanalą, pasirinkite jį, tada pasirinkite **Šalinti**. Kad ištrintumėte visus kanalus, pasirinkite **Parink.** > **Pasirinkti visus**, tada pasirinkite **Šalinti**.

Registruotų kanalų redagavimas

Toliau nurodytos parinktys galimos ekrane pasirinkus **Parink.**. Parinktys gali skirtis, atsižvelgiant į transliacijos signalą.

- **Pasirinkti visus** / **Naikinti visą žymėjimą**

  Pasirenkami visi kanalai arba naikinamas visų kanalų, rodomų ekrane **Kanalo redagavimas**, žymėjimas.

- **Rūšiuoti**

  Sudarytą sąrašą galite rūšiuoti, pasirinkę **Skaičius** arba **Pavadinimas**.

  Ši parinktis prieinama tik skaitmeniniams kanalams.

- **Antena**

  Leidžia pasirinkti **Antena**, **Kab.** arba **Palydovas**.

  Ši funkcija prieinama tik tam tikruose modeliuose ir geografiniuose regionuose.

- **Kategorija**

  Rodomi pasirinktoje kategorijoje išsaugoti kanalai.

- **Redag. parank.**

  Nustato parankinius kanalus.

  Daugiau informacijos pateikiama skyriuje „Asmeninio parankinių sąrašo sukūrimas“.

- **Pervardyti kanalą**

  Pervadina analoginius kanalus. Naujas pavadinimas gali būti iki 5 simbolių ilgio.

- **Informacija**

  Rodo išsamią informaciją apie esamą programą.

Kanalų apsaugos slaptažodžio įjungimas / išjungimas

(**MENU/123**) > **MENU** > **Transliacija** > **Kanalo redagavimas**

Galite įjungti kanalų apsaugos slaptažodį, jei nenorite, kad juos žiūrėtų jūsų vaikai.

Prieš įjungdami apsaugos slaptažodį, įsitikinkite, kad **Kanalo užrakinimas** (**MENU/123**) > **MENU** > **Transliacija** > **Kanalo užrakinimas**) yra nustatytas į **Įjungti**.

Kanalų užrakinimas / atrakinimas

Galite užrakinti arba atrakinti kanalus. Pasirinkite kanalus ekrane **Kanalo redagavimas**, tada ekrano apačioje pasirinkite **Užrakinti** arba **Atrakinti**. Pasirodžius slaptažodžio įvesties langui, įveskite slaptažodį.

Kanalų numerių keitimas

(**MENU/123**) > **MENU** > **Transliacija** > **Redag. kanalų sk.**

Galite keisti kanalų numerius. Nustatykite **Redag. kanalų sk.** į **Įjungti**.

Ši funkcija prieinama tik tam tikruose modeliuose ir geografiniuose regionuose.

Pakeitus kanalo numerį, kanalo informacija nėra atnaujinama automatiškai.

Asmeninio parankinių sąrašo sukūrimas

Parankiniai kanalai yra paryškinti **Kanalo redagavimas** ir **Kanalų sąrašas** ekranuose ♥ simboliu. Galite sukurti iki 5 parankinių kanalų sąrašų.

Kanalų registravimas parankiniais

(**MENU/123**) > **MENU** > **Transliacija** > **Redag. parank.**

Galite vienu metu užregistruoti kelis kanalus kaip parankinius.

1. Iš ekrane rodomo sąrašo pasirinkite kanalus, kuriuos norite įtraukti į parankinių sąrašą (-us).
2. Ekrane pasirinkite **Keisti par.**, kad pasirinktumėte parankinių sąrašą.
3. Ekrane pasirinkite **Pridėti**. Televizorius įtrauks pasirinktus kanalus į pasirinktą parankinių sąrašą.

Kanalų žiūrėjimas ir pasirinkimas tik parankinių sąrašuose

(**MENU/123**) > **MENU** > **Transliacija** > **Kanalų sąrašas**

Galite pereiti parankinių kanalų sąrašo kanalais ir pasirinkti kanalą aukštyn / žemyn mygtukais.

1. Paspauskite mygtuką <. Pasirodys parankinių sąrašas.
2. Pasirinktame parankinių sąraše paryškinkite kanalą, naudodami slinkimo aukštyn / žemyn mygtukus, tada pasirinkite kanalą. Kanalas bus pakeistas.

Parankinių sąrašas gali būti pasirinktas tik tada, kai jame yra bent vienas parankinis kanalas.

Parankinių sąrašo redagavimas

(MENU/123) > MENU > Transliacija > Redag. parank. Band. dab. Band. dab.

Parankinių redagavimo ekrano meniu elementų naudojimas

Toliau nurodytos parinktys galimos pasirinkus **Parink.** ekrane **Redag. parank.**.

- **Pasirinkti visus** / **Naikinti visą žymėjimą**

  Pasirenkami visi kanalai arba naikinamas visų televizoriuje įrašytų kanalų žymėjimas.

- **Kopijuoti į parank.**

  Kopijuoja kanalus iš vieno parankinių kanalų sąrašo į kitą.

  Daugiau informacijos pateikiama skyriuje „Kanalų kopijavimas iš vieno parankinių sąrašo į kitą“.

  Ši parinktis galima tik tuomet, jei užregistravote vieną ar daugiau kanalų bent viename parankinių sąraše.

- **Pervardyti mėgstam.**

  Keičia dabartinio parankinių kanalų sąrašo pavadinimą.

  Daugiau informacijos pateikiama skyriuje „Parankinių sąrašo pavadinimo keitimas“.

  Ši parinktis galima tik tuomet, jei užregistravote vieną ar daugiau kanalų bent viename parankinių sąraše.

- **Rūšiuoti**

  Sudarytą sąrašą galite rūšiuoti, pasirinkę **Skaičius** arba **Pavadinimas**.

  Ši parinktis prieinama tik skaitmeniniams kanalams.

- **Antena**

  Leidžia pasirinkti **Antena**, **Kab.** arba **Palydovas**.

  Ši funkcija prieinama tik tam tikruose modeliuose ir geografiniuose regionuose.

- **Kanalo redagavimas**

  Leidžia tvarkyti televizoriuje įrašytus kanalus.

  Daugiau informacijos pateikiama skyriuje „Kanalų registravimas, šalinimas ir redagavimas“.

Registruotų kanalų šalinimas iš parankinių sąrašo

Pasirinkite **Redag. parank.** > **Keisti par.**, kad pereitumėte į parankinių kanalų sąrašą, kuriame yra šalintinų kanalų. Pasirinkite kanalus, tada pasirinkite **Šalinti**.

Parankinių sąrašo pertvarkymas

Pasirinkite **Redag. parank.** > **Keisti par.**, kad pereitumėte į parankinių kanalų sąrašą, kuriame yra kanalų, kuriuos norite pertvarkyti. Pasirinkite kanalus, tada pasirinkite **Keisti tvarką**. Bus parodytas Keisti tvarką paryškinimas. Spausdami rodyklės mygtuką aukštyn arba žemyn, nurodykite naują kanalų vietą. Paspauskite mygtuką „Enter“, kad kanalai būtų įtraukti į naują vietą.

Parankinių sąrašo pavadinimo keitimas

Pasirinkite **Redag. parank.** > **Parink.** > **Pervardyti mėgstam.**. Pasirinkite parankinių kanalų sąrašą, kurio pavadinimą norite keisti. Įveskite naują pavadinimą ekrane pasirodžiusia klaviatūra ir pasirinkite **Atlikta**. Pasirinkite **Gerai**.

Kanalų kopijavimas iš vieno parankinių sąrašo į kitą

Pasirinkite **Redag. parank.** > **Keisti par.**, kad pereitumėte į pirminį parankinių kanalų sąrašą, tada pasirinkite kopijuotinus kanalus. Pasirinkite **Parink.** > **Kopijuoti į parank.**. Pasirinkite tikslinį parankinių kanalų sąrašą, tada pasirinkite **Gerai**. Dar kartą pasirinkite **Gerai**.

Parinktis **Kopijuoti į parank.** galima tik tada, kai bent viename parankinių sąraše yra kanalų.

Kaip pridėti sporto laidoms daugiau tikroviškumo, naudojant Sporto režim.?

(**MENU/123**) > **MENU** > **Sistema** > **Sporto režim.** Band. dab.

Pasitelkus parinktį **Sporto režim.** galimos optimalios sporto renginių vaizdo ir garso nuostatos, todėl vaizdas ir garsas yra tokie, tarsi ten būtumėte patys. Be to, jei prie televizoriaus yra prijungtas įrašomasis įrenginys, kai naudojatės **Sporto režim.**, galite naudotis ir vaizdo įrašymo, ir „Timeshift“ funkcijomis tuo pat metu, kai žiūrite sporto varžybas, taip pat žiūrėdami svarbiausius momentus, išrinktus iš įrašytų sporto varžybų automatiškai arba rankiniu būdu.

- Ši funkcija prieinama tik tam tikruose modeliuose ir geografiniuose regionuose.
- Daugiau informacijos, kaip įrašyti laidas ir naudoti įrašomąjį įrenginį, pateikiama skyriuje „Programų įrašymas“.
- Daugiau informacijos apie funkciją „Timeshift“ pateikiama skyriuje „Timeshift naudojimas“.

Sporto režimo įjungimas

(**MENU/123**) > **MENU** > **Sistema** > **Sporto režim.** > **Sporto režim.**

Galite nustatyti **Sporto režim.** į **Įjungti**, kad televizoriaus vaizdo ir garso režimai būtų automatiškai parinkti sporto renginiams.

- **Sporto režim.** įjungimas keičia **Vaizdo režimas** į **Stadionas**, o **Garso režimas** į **Stadionas**, taip pat išjungia kai kuriuos **Vaizdas** ir **Garsas** meniu.

Sporto varžybų tipo pasirinkimas

(**MENU/123**) > **MENU** > **Sistema** > **Sporto režim.** > **Sporto tipas**

Galite mėgauti geriausiomis vaizdo ir garso nuostatomis, parinktomis konkrečiai sporto šakai.

- Ši funkcija prieinama tik tam tikruose modeliuose ir geografiniuose regionuose.
- **Sporto tipas** parinkčių skaičius skirsis, atsižvelgiant į geografinį regioną.

Pranešimas apie varžybų pradžią

(MENU/123) > MENU > Sistema > Sporto režim. > Žaidimo pranešimai Band. dab.

Ekrano apačioje rodomas iškylantysis pranešimas apie sporto varžybas, kai jos rodomos iš naujo, pvz., kai dabartinės sporto varžybos rodomos iš naujo, o jūs žiūrite kitą kanalą, bet nenorite žiūrėti reklamos.

Tačiau **Žaidimo pranešimai** negalimas su toliau nurodytais televizoriaus veiksmais.

- **SOURCE** mygtuku perjungiamas įvesties signalas
- 3D režimas yra aktyvus
- Kai **Garso sistemos ap.** yra įjungtas
- Kai 2 derintuvų modeliai vienu metu įrašo 2 kanalus
- Kai žiūrite turinį per **MANO TURINYS**
- Kai paleista funkcija **Ekrano dubliavimas**
- Kai žiūrite svarbiausius dabartinių futbolo rungtynių momentus UHD skiriamąja geba, pasirinkę funkciją **Pažymėtų klipų leistuvas**

Automatinis svarbiausių momentų išrinkimas

(MENU/123) > MENU > Sistema > Sporto režim. > Automatinis žymėjimas Band. dab.

Galite nustatyti **Automatinis žymėjimas** į **Įjungti** ir sukonfigūruoti televizorių taip, kad jis automatiškai išrinktų svarbiausius sporto varžybų momentus.

Tačiau **Automatinis žymėjimas** negalimas su šiais televizoriaus veiksmais:

- **SOURCE** mygtuku perjungiamas įvesties signalas
- 3D režimas yra aktyvus
- Kai **Garso sistemos ap.** yra įjungtas
- Kai 2 derintuvų modeliai vienu metu įrašo 2 kanalus
- Kai žiūrite turinį per **MANO TURINYS**
- Kai paleista funkcija **Ekrano dubliavimas**
- Kai žiūrite svarbiausius dabartinių futbolo rungtynių momentus UHD skiriamąja geba, pasirinkę funkciją **Pažymėtų klipų leistuvas**

Ši funkcija prieinama tik tam tikruose modeliuose ir geografiniuose regionuose.

Automatinis žymėjimas veikimas priklauso nuo transliuojamo signalo parametrų.

Funkciją **Automatinis žymėjimas** patartina naudoti tik tuomet, kai žiūrite futbolo rungtynes. Jei šią funkciją jungsite kitokioms sporto varžyboms, gali būti rodomi netinkami vaizdo kadrai.

Funkcijų naudojimas, žiūrint varžybas sporto režimu

Paspaudę mygtuką „Enter“ sporto režimu, galite naudotis toliau nurodytomis funkcijomis.

- **Priartinimas**

  Įjunkite esamo ekrano pauzę ir padidinkite bet kurią ekrano vaizdo dalį mygtukais ∧, ∨, < ir >.

  Šią funkciją galite lengvai paleisti, pasirinkdami arba paspausdami mygtuką A.

  Ši funkcija negalima, jei žiūrite 3D kanalus arba jei parinktis **PIP** ar **MANO TURINYS** yra aktyvi.

  Ši funkcija negalima, jei parinktis **Duomenų paslauga** yra aktyvi.

- **Rankinis žymėjimas**

  Įrašo vaizdo įrašo atkarpą 10 sekundžių prieš paspaudžiant šį mygtuką iki 10 sekundžių paspaudus.

  Šią funkciją galite lengvai paleisti, pasirinkdami arba paspausdami mygtuką B.

  Ši funkcija galima tik tuomet, kai vyksta įrašymas.

  Galite nustatyti, kad televizorius įrašytų svarbiausius momentus naudotojui nesikišant. Pasirinkite (**MENU/123**) > **MENU** > **Sistema** > **Sporto režim.**, tada nustatykite **Automatinis žymėjimas** į **Įjungti**.

- **Įrašo laikas**

  Nustato įrašymo laiką.

  Ši funkcija galima tik tuomet, kai vyksta įrašymas.

- **Stabdyti įrašymą** / **Eiti į „Ties. transl.“**

  – Sustabdo įrašymą, kai žiūrite tiesioginę laidą.

  – Perjungia į tiesioginę laidą, kai žiūrite įrašytą laidą.

  Ši funkcija galima tik tuomet, kai vyksta įrašymas.

- **Įrašyti**

  Tiesiogiai įrašo varžybas, kurias šiuo metu žiūrite per televizorių.

  Ši funkcija galima tik tuomet, kai palaikoma įrašymo funkcija.

- **Atsukti atgal** / **Sukti pirmyn**

  Paspauskite „Samsung Smart Control“ mygtuką **MENU/123**, tada paspauskite mygtuką ◀◀ arba ▶▶, kad paspartintumėte atsukimą arba sukimą į priekį 7 žingsniais iki didžiausio greičio.

  Įprastame nuotolinio valdymo pulte paspauskite mygtuką ◀◀ arba ▶▶.

  Sukimo į priekį funkcija negalima, jei žiūrite šiuo metu transliuojamą laidą.

- **Pauzė** / **Leisti**

  Pristabdo arba vėl paleidžia vaizdo įrašą.

  Ši funkcija galima tik tuomet, kai vyksta įrašymas.

- **Pažymėtų klipų leistuvas**

  Rodo ekraną **Pažymėtų klipų leistuvas** ir automatiškai arba rankiniu būdu paleidžiami įrašyto failo išsaugoti svarbiausi momentai. Tačiau **Pažymėtų klipų leistuvas** negalimas su šiais televizoriaus veiksmais:

  – **SOURCE** mygtuku perjungiamas įvesties signalas
  – 3D režimas yra aktyvus
  – Kai **Garso sistemos ap.** yra įjungtas
  – Kai 2 derintuvų modeliai vienu metu įrašo 2 kanalus

  Ši funkcija galima tik tuomet, kai vyksta įrašymas.

- **Tuo pačiu metu žiūrėkite tiesioginę transliaciją**

  Leidžia žiūrėti dabar rodomą laidą PIP lange, kai žiūrite įrašytą laidą. Jei norite išeiti iš PIP režimo, vėl paspauskite šį mygtuką. Tačiau **Tuo pačiu metu žiūrėkite tiesioginę transliaciją** negalimas su šiais televizoriaus veiksmais:

  – **SOURCE** mygtuku perjungiamas įvesties signalas
  – 3D režimas yra aktyvus
  – Kai **Garso sistemos ap.** yra įjungtas
  – Kai 2 derintuvų modeliai vienu metu įrašo 2 kanalus
  – Kai žiūrite futbolo rungtynes UHD skiriamąja geba

  Ši funkcija galima tik tuomet, kai vyksta įrašymas.

  Ši funkcija galima tik tada, jei žiūrite įrašytą programą.

- **Daugiau informacijos**

  Rodo išsamią informaciją apie esamą programą.

  Ši funkcija galima tik tada, jei žiūrite dabar rodomą programą.

Sporto režimu įrašytų varžybų peržiūra

Įrašytas rungtynes galite žiūrėti, naudodami **Įrašyta TV** ekrane **MANO TURINYS**.

Ši funkcija prieinama tik tam tikruose modeliuose ir geografiniuose regionuose.

Daugiau informacijos pateikiama skyriuje „Įrašytų programų peržiūra“.

Filmo žiūrėjimas optimizuotu vaizdu ir garsu – afrikiečių kino režimas

(**MENU/123**) > **MENU** > **Sistema** > **African Cinema Mode**

Nustačius **African Cinema Mode** į **Įjungti**, televizorius parenka geriausią galimą populiariojo turinio vaizdo ir garso kokybę. Televizoriaus vaizdo dydį ar padėtį taip pat galite optimizuoti, pasirinkę pritaikytą režimą. Kad pakeistumėte vaizdo dydį ar padėtį, paspauskite „Samsung Smart Control“ mygtuką **MENU/123** ir pasirinkite mygtuką A virtualiajame nuotolinio valdymo pulte. Įprastame nuotolinio valdymo pulte paspauskite mygtuką A.

Ši funkcija prieinama tik tam tikruose modeliuose ir geografiniuose regionuose.

Žiūrint televizorių palaikomos funkcijos

Televizijos transliacijų žiūrėjimas su subtitrais

(MENU/123) > MENU > Sistema > Prit. neįgaliesiems > Subtitrai

Televizijos transliacijas galite žiūrėti su subtitrais.

Ši funkcija prieinama tik tam tikruose modeliuose ir geografiniuose regionuose.

DVD subtitrai galimi tik tada, jei DVD grotuvas yra prijungtas prie išorinės įvesties jungties.

- **Subtitrai**

  Įjungiami arba išjungiami subtitrai.

- **Subtitrų režimas**

  Nustatomas subtitrų režimas.

- **Subtitrų kalba**

  Nustatoma subtitrų kalba.

  Televizorius negali kontroliuoti ar pakeisti DVD arba „Blu-ray“ subtitrų. Jei norite valdyti DVD ar „Blu-ray“ subtitrus, naudokite DVD arba „Blu-ray“ leistuvų subtitrų funkciją ir leistuvo nuotolinio valdymo pultą.

Transliacijos☐ subtitrų kalbos pasirinkimas

(MENU/123) > MENU > Sistema > Prit. neįgaliesiems > Subtitrai

Galite pasirinkti numatytąją subtitrų kalbą. Skirtingose transliacijose režimų sąrašas gali skirtis.

- **Pirminė subtitrų**

  Nustatoma pagrindinė subtitrų kalba.

- **Antrinė subtitrų**

  Nustatoma antrinė subtitrų kalba.

Skaitmeninio teksto skaitymas

(MENU/123) > MENU > Transliacija > Kanalo nustatymai > Skaitm. tek.

Šia funkcija galite naudotis žiūrėdami transliaciją, apimančią ir tekstą, ir multimedijos turinį.

- Ši funkcija galima tik Jungtinėje Karalystėje.
- Multimedijos ir hipermedijos informacijos kodavimo ekspertų grupė (MHEG) yra tarptautinis duomenų šifravimo sistemų standartas, naudojamas multimedijose ir hipermedijose. Tai yra aukštesnio nei MPEG lygio sistema, kurią sudaro duomenis susiejanti hipermedija, pavyzdžiui, nejudantys vaizdai, ženklai, animacija, grafikos ir vaizdo rinkmenos, taip pat multimedijos duomenys. MHEG – naudotojui skirta vykdymo laiko sąveikos technologija, kuri taikoma įvairiose sferose, įskaitant vaizdo įrašus pagal pageidavimą (VOD), interaktyviąją televiziją (ITV), elektroninę prekybą (EC), telemokymą, telekonferencijas, skaitmenines bibliotekas ir tinklo žaidimus.

Galimų kanalų paieška

(MENU/123) > MENU > Transliacija > Automatinis derinimas > Automatinis derinimas Band. dab. Band. dab.

Televizorius gali automatiškai ieškoti ir įtraukti į rodyklę visus kanalus, gaunamus per televizoriaus antenos įvesties jungtį. Pasirinkite **Pradėti**.

- Ši funkcija prieinama tik tam tikruose modeliuose ir geografiniuose regionuose.
- Jei televizorius prijungtas prie kabelinės ar palydovinės televizijos imtuvo, šito daryti nereikia.
- DVB-T2 sistema gali būti neprieinama tam tikruose geografiniuose regionuose.

Antenos ryšio tipo pasirinkimas

(MENU/123) > MENU > Transliacija > Antenos ryšio tipas

Galite žiūrėti transliacijas, pasirinkę tinkamą antenos ryšio tipą. Pasirinkite **Vienas generatorius** arba **Du generatoriai**.

- Ši funkcija galima tada, kai **Antena** yra nustatyta į **Palydovas**.
- Ši funkcija prieinama tik tam tikruose modeliuose ir geografiniuose regionuose.

Transliacijos garso kalbos pasirinkimas

(MENU/123) > MENU > Transliacija > Garso parinktys Band. dab.

Galite nustatyti transliacijos turiniui tinkamą garso parinktį.

- **Garso sist. Kalba**

  Keičia numatytąsias garso kalbas.

  – **Pirminė garso**: nustato pirminę garso kalbą.

  – **Antrinė garso**: nustato antrinę garso kalbą.

  Galimos kalbos gali skirtis, atsižvelgiant į transliaciją.

- **Garso sistemos formatas**

  Keičia garso formatą.

  Palaikomas garso formatas gali skirtis, atsižvelgiant į transliuojamą programą.

  Ši parinktis prieinama tik skaitmeniniams kanalams.

Garso sistemos ap.

(MENU/123) > MENU > Sistema > Prit. neįgaliesiems > Garso sistemos ap.

Galite naudoti garso srautą, skirtą garsui aprašyti (angl. „Audio Description“ – AD), kai jis iš transliuotojo siunčiamas kartu su pagrindiniu garsu. Nustatykite garso sistemos aprašymo garsumą, naudodami **Garsumas**.

Ši funkcija prieinama tik skaitmeniniams kanalams.

- **Garso sistemos ap.**

  Įjungiama arba išjungiama garso aprašo funkcija.

- **Garsumas**

  Nustatomas garso sistemos aprašo garsumas.

Žanro pasirinkimas

(MENU/123) > MENU > Transliacija > Žanro pasirinkimas

Įjungę vadovą, galite įjungti arba išjungti kanalų žanro pasirinkimo funkciją.

Ši funkcija prieinama tik tam tikruose modeliuose ir geografiniuose regionuose.

Suaugusiesiems skirto žanro naudojimas

(MENU/123) > MENU > Transliacija > Suaug. žanrų įjung.

Galite įjungti arba išjungti visas suaugusiesiems skirtas paslaugas. Jas išjungus, paslaugos suaugusiesiems neprieinamos.

Ši funkcija prieinama tik tam tikruose modeliuose ir geografiniuose regionuose.

Kanalų nuostatų naudojimas

Šalies (regiono) nustatymas

(MENU/123) > MENU > Transliacija > Kanalo nustatymai > Šalis (regionas)

Galima pasirinkti savo šalį, kad televizorius galėtų tinkamai automatiškai suderinti transliuojamus kanalus.

1. Įveskite savo PIN numerį.
2. Pakeiskite regioną. Kad pakeistumėte šalį skaitmeniniams kanalams, pasirinkite **Skaitmen. kanal.**. Kad pakeistumėte šalį analoginiams kanalams, pasirinkite **Analoginis kanalas**.

Ši funkcija neprieinama visuose geografiniuose regionuose.

Televizoriaus ekrane rodomas šalių (regionų) sąrašas gali skirtis, atsižvelgiant į geografinį regioną.

Transliacijų signalų derinimas rankiniu būdu Band. dab.

(MENU/123) > MENU > Transliacija > Kanalo nustatymai > Neautomatinis derinimas

Galite ieškoti kanalų rankiniu būdu ir išsaugoti rastus kanalus televizoriuje. Kad nutrauktumėte paiešką, pasirinkite **Stabdyt**.

Ši funkcija prieinama tik tam tikruose modeliuose ir geografiniuose regionuose.

Ši funkcija prieinama tik tada, kai **Antena** yra nustatyta į **Antena** arba **Kab.**.

Skaitmeninių kanalų derinimas

(MENU/123) > MENU > Transliacija > Kanalo nustatymai > Neautomatinis derinimas > Skaitmeninis kanalo derinimas

Pasirinkite **Naujas** > **Paieška**, kad pradėtumėte automatinę skaitmeninių kanalų paiešką ir įrašytumėte rastų kanalų sąrašą televizoriuje.

Analoginių kanalų derinimas

(**MENU/123**) > **MENU** > **Transliacija** > **Kanalo nustatymai** > **Neautomatinis derinimas** > **Analoginis kanalo derinimas**

Pasirinkite **Naujas** ir sukonfigūruokite **Programa**, **Spalvų sistema**, **Garso sistema**, **Kanalas** bei **Paieška**, kad galėtumėte ieškoti analoginių kanalų. Tada pasirinkite **Saugoti**, kad išsaugotumėte rastus kanalus televizoriuje.

Ši funkcija prieinama tik transliacijoms analoginiu formatu.

Ekrano derinimas Band. dab.

(**MENU/123**) > **MENU** > **Transliacija** > **Kanalo nustatymai** > **Suderinimas**

Jei analoginis vaizdas pasižymi drebėjimu ar triukšmu, paderinkite signalą, kad vaizdas taptų aiškesnis.

Ši funkcija prieinama tik transliacijoms analoginiu formatu.

Kanalų sąrašo perkėlimas

(**MENU/123**) > **MENU** > **Transliacija** > **Kanalo nustatymai** > **Perkelk. kan. sąrašą**

Galite importuoti arba eksportuoti kanalų sąrašą į USB atminties įrenginį.

- **Importuoti iš USB**: importuojamas kanalų sąrašas iš USB atminties įrenginio.
- **Eksportuoti į USB**: eksportuojamas kanalų sąrašas į USB atminties įrenginį.

Ši funkcija galima tik prijungus USB įrenginį.

CAM operatoriaus profilio šalinimas

(**MENU/123**) > **MENU** > **Transliacija** > **Kanalo nustatymai** > **Šalinti CAM operatoriaus profilį**

Galite pašalinti CAM operatorių.

Ši funkcija prieinama tik tam tikruose modeliuose ir geografiniuose regionuose.

Palydovinės sistemos nustatymas

(MENU/123) > MENU > Transliacija > Kanalo nustatymai > Palydovo sistema

Prieš ieškodami kanalų, galite konfigūruoti įvairias palydovinės antenos nuostatas.

Ši funkcija prieinama tik tam tikruose modeliuose ir geografiniuose regionuose.

Teleteksto kalbos keitimas

(MENU/123) > MENU > Transliacija > Kanalo nustatymai > Teleteksto kalba

Galite nustatyti arba pakeisti teleteksto kalbą. Jei norite skaityti teletekstą norima kalba, nustatykite kalbą kaip **Pirminė teleteksto**. Jei tokia kalba nepalaikoma, galite skaityti teletekstą savo pasirinkta antrine kalba, nustatyta kaip **Antrinė teleteksto**.

Ši funkcija prieinama tik tam tikruose modeliuose ir geografiniuose regionuose.

Bendrosios sąsajos meniu rodymas

(MENU/123) > MENU > Transliacija > Bendroji sąsaja

Galite peržiūrėti informaciją apie bendrąsias sąsajas.

- **CI meniu**

  Leidžia naudotojui rinktis iš CAM pateikiamo meniu. Pasirinkite CI meniu pagal kompiuterio plokštės meniu.

- **CAM vaizdo perkodavimas**

  Konfigūruoja nuostatą, leidžiančią automatiškai perkoduoti vaizdo kodeką iš CAM. Išjunkite, jei nenorite juo naudotis.

  Turite naudoti CAM, kuris palaiko vaizdo kodeko perkodavimą.

- **Programos informacija**

  Rodomi į CI angą įdėtos CAM duomenys ir į CAM įdėtos CI arba CI+ kortelės duomenys. Galite įdiegti CAM bet kuriuo metu, kai televizorius yra įjungtas arba išjungtas.

- **CICAM PIN kodo tvarkyklė**

  Tvarko bendrosios sąsajos bendrosios prieigos modulio (CICAM) PIN. Įrašykite PIN arba pakeiskite išsaugotą PIN, tada nustatykite kitas PIN parinktis.

Vaizdo kokybės derinimas

Vaizdo režimo pasirinkimas

(**MENU/123**) > **MENU** > **Vaizdas** > **Vaizdo režimas** Band. dab.

Kad vaizdas būtų kokybiškesnis, galite pasirinkti atitinkamą vaizdo režimą.

- **Dinaminis**

  Vaizdas tampa aiškesnis, kai aplinkos apšvietimas yra toks ryškus, kad sunku pamatyti vaizdą.

- **Standartinis**

  Tai yra numatytasis režimas, tinkamiausias daugumai aplinkų.

- **Natūralus**

  Sumažina akių įtampą.

- **Filmas**

  Pritemdo ekraną, sumažina atspindžius ir mažina akių nuovargį. Naudokite šį režimą žiūrėdami televizorių tamsioje patalpoje arba žiūrėdami filmą.

- **Pramogos**

  Paryškina vaizdus, taip suteikiant dinamiškesnį žiūrėjimo įspūdį.

- **Stadionas**

  Įjungus **Sporto režim.** (**MENU/123**) > **MENU** > **Sistema** > **Sporto režim.**) į **Įjungti**, **Vaizdo režimas** nustatomas į **Stadionas**, kad automatiškai pritaikytų sporto varžyboms tinkamas vaizdo nuostatas.

Jei įvesties šaltinis nustatytas į PC, galimas tik režimas **Standartinis** arba **Pramogos**.

Kai kompiuteris prijungtas prie televizoriaus, bet **Pramogos** režimas neprieinamas, nustatykite **Redaguoti įrenginio tipą** į **DVI PC** arba **PC**.

Vaizdo kokybės derinimas

(MENU/123) > MENU > Vaizdas

Toliau nurodomas vaizdo kokybės nuostatas galite derinti rankiniu būdu kiekvienai įvesties šaltinio ir vaizdo režimo kombinacijai.

- **Fono apšviet.** Band. dab.

  Nustatomas atskirų pikselių šviesumas. Sumažinkite ryškumą, jei norite sumažinti energijos suvartojimą.

- **Kontrastas** Band. dab.

  Nustatomas ekrano vaizdo kontrastas.

- **Šviesumas** Band. dab.

  Reguliuojamas bendras šviesumas.

- **Ryškumas** Band. dab.

  Paryškinami arba sušvelninami objekto kraštai.

- **Spalva** Band. dab.

  Reguliuojamas bendras spalvos sodrumas.

- **Atspalvis (Ž/R)** Band. dab.

  Reguliuojamas žalios ir raudonos spalvos santykis. Padidinkite žalios spalvos vertę, jei norite padidinti žalios spalvos sodrumą, arba padidinkite raudonos spalvos vertę, jei norite padidinti raudonos spalvos sodrumą.

Televizorius išsaugo esamam įvesties šaltiniui ir vaizdo režimui pasirinktas vertes ir pritaiko jas kiekvieną kartą, kai pasirenkamas tas pats įvesties šaltinis ir vaizdo režimas.

Nuostatų **Spalva** ir **Atspalvis (Ž/R)** negalima reguliuoti, kai televizorius yra prijungtas prie kompiuterio per HDMI-DVI kabelį.

Esamų vaizdo nuostatų taikymas kitiems įvesties šaltiniams

(MENU/123) > MENU > Vaizdas > Taikyti vaizdo režimą Band. dab.

Galite pritaikyti vaizdo kokybės nuostatas esamam šaltiniui, taip pat kitiems įvesties šaltiniams.

- **Visi šaltiniai**

  Pritaiko nuostatas visiems prie televizoriaus prijungtiems išoriniams įrenginiams.

- **Esamas šaltinis**

  Pritaiko nuostatas tik esamam šaltiniui.

Išplėstinių nuostatų derinimas

(MENU/123) > MENU > Vaizdas > Išplėstinės nuostatos Band. dab.

Galite derinti televizoriaus ekrane rodomą vaizdą įprastam ir filmo žiūrėjimo režimams.

- **Dinam. kontr.** Band. dab.

  Automatiškai pritaiko optimalią ekrano kontrasto nuostatą.

- **Juodas tonas** Band. dab.

  Reguliuojamas juodos spalvos sodrumas.

- **Kūno atspalvis** Band. dab.

  Patamsina arba pašviesina odos atspalvį.

- **Tik RGB režimas** Band. dab.

  Atskirai reguliuojami raudonos, žalios ir mėlynos spalvos lygiai.

- **Spalvų erdvė** Band. dab.

  Reguliuoja ekrane rodomą spalvų spektrą.

  – **Autom.**: automatiškai sureguliuoja spalvų erdvę pagal įvesties signalą.

  – **Natūrali**: pritaiko spalvų spektrą, kuris yra platesnis už įvesties signalą.

  – **Pasirenkamas**: leidžia reguliuoti spalvų erdvę rankiniu būdu. Pasirinkite spalvą ir pakeiskite jos **Raudona**, **Žalia** ir **Mėlyna** sodrumą. **Atstatyti** leidžia atkurti numatytąsias **Spalvų erdvė** vertes.

  Galite konfigūruoti funkciją **Spalva** tik tada, kai **Spalvų erdvė** yra nustatyta kaip **Pasirenkamas**.

- **Baltumo balansas** Band. dab.

  Nustatoma vaizdo spalvų temperatūra, kad balti objektai atrodytų balti ir bendras vaizdas atrodytų natūralus.

  – **2 taškai**: leidžia reguliuoti raudonos, žalios ir mėlynos spalvos skaistį per pokyčio meniu ir ryškumą per didėjimo meniu. Nustatymas iš naujo leidžia atkurti numatytąsias vertes.

  – **10 taškų**: skirsto raudoną, žalią ir mėlyną spalvas į 10 dalių ir leidžia keisti baltos spalvos balansą, koreguojant kiekvienos dalies ryškumą. Lygis leidžia pasirinkti koreguotiną dalį.

  Galite pasinaudoti funkcija **10 taškų** tik tada, jei **Vaizdo režimas** nustatytas į **Filmas**. Kai kurie išoriniai įrenginiai gali nepalaikyti šios funkcijos.

- **Gama** Band. dab.

  Nustatomas pagrindinių spalvų intensyvumas.

  Išplėstinės nuostatos yra galima tik tada, jei parinktis **Vaizdo režimas** yra nustatyta į **Standartinis** arba **Filmas**.

  Nuostatos **Baltumo balansas** ir **Gama** galimos tik tada, kai televizorius yra prijungtas prie kompiuterio per HDMI-DVI kabelį.

Vaizdo parinkčių nustatymas

(MENU/123) > MENU > Vaizdas > Vaizdo nustatymai Band. dab.

Kad vaizdas būtų kokybiškesnis, galite nustatyti vaizdo parinktis. Pasirinkite vaizdo režimą, tada nustatykite vaizdo parinktis.

- **Spalvų ryškumas** Band. dab.

  Reguliuojamas spalvų tonas. Pasirinktas spalvų tonas įrašomas į televizoriaus atmintį. Pakeitus esamą vaizdo režimą, įrašytas spalvų tonas automatiškai pritaikomas naujam vaizdo režimui.

  > **Šaltas** ir **Standartinis** galimi tik tada, jei parinktis **Vaizdo režimas** yra nustatyta į **Dinaminis**.

  > Nuostata **Spalvų ryškumas** galima tik tada, kai televizorius yra prijungtas prie kompiuterio per HDMI-DVI kabelį.

- **Skaitm. aiškus vaizdas** Band. dab.

  Sumažinami silpnų signalų sukeliami statiniai vaizdai ir šešėliai. Pasirinkus **Auto. vizualizavimas**, ekrano apačioje rodomas signalo stiprumas. Žalia spalva rodo geriausią įmanomą signalą.

  > Ši funkcija prieinama tik analoginiams kanalams.

- **MPEG trkšm. filtr.** Band. dab.

  Sumažinamas MPEG triukšmas ir pagerinama vaizdo kokybė.

- **HDMI tamsumo lygis** Band. dab.

  Kompensuoja HDMI tamsumo lygio poveikį, pvz., žemą kontrastą ar neryškias spalvas.

  > Ši funkcija galima tik tada, kai įrenginio, prijungto prie televizoriaus HDMI kabeliu, įvesties signalas yra nustatytas į RGB444.

- **HDMI UHD Color**

  Leidžia nustatyti **HDMI UHD Color** režimą į **Įjungti** arba **Išjungti** kiekvienai televizoriaus HDMI jungčiai. Nustačius į **Įjungti**, optimizuojamas UHD 50P/60P signalų apdorojimas.

  - Jei HDMI jungtį nustatysite į **Įjungti**, televizorius automatiškai išsijungs ir vėl įsijungs.
  - S9 ir 7 ar vėlesnių serijų modeliuose kiekviena HDMI jungtis gali būti atskirai pritaikoma **HDMI UHD Color**. Prijungus televizorių prie išorinio įrenginio, palaikančio UHD 24 arba 30 Hz dažnį ar bet kurį FHD dažnį, funkcija **HDMI UHD Color** gali būti nepasiekiama. Tokiu atveju nustatykite **HDMI UHD Color** į **Išjungti**.
  - 7200 ir 6 arba ankstesnės serijos modelius reikia jungti prie televizoriaus HDMI IN (STB / DVI) prievado. Prijungus prie šio prievado HDMI kabelį, funkcija „HDMI UHD Color“ vis tiek bus neprieinama 6000□6075 serijų modeliuose.
  - HDMI jungtis su **HDMI UHD Color**, nustatytu į **Išjungti**, palaiko įvesties signalus iki UHD 50P/60P 4:2:0, o HDMI jungtis su **HDMI UHD Color**, nustatytu į **Įjungti**, palaiko įvesties signalus iki UHD 50P/60P 4:4:4 ir 4:2:2. Daugiau informacijos pateikiama skyriuje „UHD įvesties signalų palaikoma skyra“.

- **Filmo režimas** Band. dab.

  Optimizuojama filmų vaizdo kokybė.

  - Ši funkcija galima tik tada, kai įvesties signalas yra TV, AV, komponentas (480i, 1 080i) arba HDMI (1 080i).

- **Auto Motion Plus**

  Ši funkcija pašalina neryškius kontūrus ir vibraciją iš scenų, kuriose greitai judama. Pasirinkę **Pasirenkamas**, galite konfigūruoti **Suliejimo mažinim.** ir **Vibravimo mažinim.** rankiniu būdu ir nustatyti **„LED Clear Motion“** į **Įjungti** ryškesniam LED vaizdui. Jei norite grąžinti numatytąsias nuostatas, pasirinkite **Atstatyti**.

  - Tam tikruose modeliuose ir geografiniuose regionuose ši funkcija neprieinama.
  - Kai **„LED Clear Motion“** nustatyta į **Įjungti**, ekranas bus tamsesnis, nei nustačius į **Išjungti**.
  - Jei **„LED Clear Motion“** yra nustatytas į **Įjungti** ir pasirinktas 60 Hz vaizdo signalas, ekranas gali mirgėti.

- **Analog. vaizdo gerinimas**

  Sumažina triukšmą įstrižainės pavidalu, atsirandantį dėl trukdžių tarp signalų.

  Ši funkcija palaikoma tik transliacijoms analoginiu formatu.

- **„LED Clear Motion“**

  Kad vaizdas būtų skaidrus, per greitas scenas, kuriose daug judama, pašalinamas įspūdis, kad vaizdas nutempiamas.

  Tam tikruose modeliuose ir geografiniuose regionuose ši funkcija neprieinama.

  Kai **„LED Clear Motion“** nustatyta į **Įjungti**, ekranas bus tamsesnis, nei nustačius į **Išjungti**.

  Jei **„LED Clear Motion“** yra nustatytas į **Įjungti** ir pasirinktas 60 Hz vaizdo signalas, ekranas gali mirgėti.

- **Smart LED**

  Taip automatiškai nustatomas didžiausias atskirų ekrano vietų ryškumo kontrastas.

  Tam tikruose modeliuose ir geografiniuose regionuose ši funkcija neprieinama.

- **Tamsusis kinas**

  Įjungus režimą **Filmas**, ši funkcija pritemdo vaizdo įrašo sritis viršuje ir apačioje, kad žiūrovai galėtų labiau įsitraukti į matomą reginį.

  Tam tikruose modeliuose ir geografiniuose regionuose ši funkcija neprieinama.

3D žiūrėjimas

(**MENU/123**) > **MENU** > **Vaizdas** > **3D**

Galite žiūrėti 3D medijų turinį ir transliacijas. Kad matytumėte 3D turinį, jums reikia užsidėti „Samsung 3D Active“ akinius. IR tipo „Samsung 3D Active“ akiniai ir trečiųjų šalių 3D akiniai nepalaikomi.

Ši funkcija negalima S9, 7200 ir 6 ar ankstesnių serijų modeliuose.

Kad galėtumėte naudotis šia funkcija, būtina įsigyti 3D akinius.

Prieš žiūrėdami 3D turinį, atidžiai perskaitykite sveikatos ir saugos informaciją, kaip žiūrėti 3D. Daugiau informacijos pateikiama skyriuje „3D atsargumo priemonės“.

Ar 3D vaizdas rodomas tikruoju HD formatu, paprastai lemia vaizdo įrašo kokybė ir formatas.

3D pradžia

(MENU/123) > MENU > Vaizdas > 3D > 3D režimas

Užsidėkite ir įjunkite „Samsung“ 3D akinius, tada pasirinkite nurodytą **3D režimas**. Atkreipkite dėmesį, kad bet kuriuo metu prieinami 3D režimai priklauso nuo žiūrimo 3D turinio formato.

- (Išjungti)

  Išjungiamas žiūrėjimas 3D formatu.

- (Įprastas)

  Konvertuoja įprastus vaizdus į 3D vaizdus.

- (K/D)

  Padalija vieną vaizdą į sutampančius kairįjį ir dešinįjį vaizdus, sukurdamas 3D efektą.

- (V/A)

  Padalija vieną vaizdą į sutampančius viršutinį ir apatinį vaizdus, sukurdamas 3D efektą.

Kiekvieno režimo palaikoma skyra gali skirtis. Daugiau informacijos pateikiama skyriuje „3D režimų palaikoma skiriamoji geba“.

Tinkamiausias žiūrėjimo atstumas yra triskart tiek, koks ekrano aukštis, arba didesnis. 3D vaizdai gali būti nerodomi, jei nesilaikoma rekomenduojamo žiūrėjimo kampo ar atstumo.

3D funkcija gali neveikti tinkamai, jei šalia veikia kitas 3D gaminys arba elektroninis įrenginys. Jei iškilo problemų, kitus elektroninius įrenginius laikykite kuo toliau nuo „3D Active“ akinių.

Kai televizorius įjungiamas, kairiosios ir dešiniosios pusės 3D vaizdai iš pradžių gali iš dalies sutapti. Truputį užtruks, kol ekrane vaizdai bus optimizuojami ir sutapimai dings.

Jei pasirinksite 3D režimą, atkreipkite dėmesį į toliau nurodytus apribojimus.

- Paleidus „Smart Hub“, 3D režimas yra išjungiamas automatiškai.
- Negalima naudoti PIP.
- Kai kurios vaizdo parinktys bus išjungtos.

3D efektų derinimas

(MENU/123) > MENU > Vaizdas > 3D

Galite konfigūruoti žiūrėjimo tašką, gylį ir kitas 3D nuostatas, kad būtų patogiau žiūrėti.

- **Trimatė perspekt.**

  Pritaiko bendrą 3D ekrano vaizdo perspektyvą.

- **3D sodr.**

  Pritaiko bendrą 3D ekrano vaizdo gylį.

  Šios funkcijos negalima naudoti, jei **3D režimas** nustatytas į (K/D) arba (V/A).

- **K / D pakeitimas**

  Perjungia kairįjį vaizdą į dešinįjį ir atvirkščiai.

- **3D → 2D**

  3D vaizdai konvertuojami į 2D vaizdus.

  Ši funkcija neveikia, jei **3D režimas** yra nustatytas į (Įprastas) arba Off (Išjungti).

- **3D autom. Vaizdas**

  Auto1 automatiškai perjungiamas televizoriaus ekranas į 3D pagal esamą 3D turinį ar transliaciją, kai televizorius aptinka, kad yra 3D informacija.

  Auto2 automatiškai perjungiamas televizoriaus ekranas į 3D pagal esamą 3D turinį ar transliaciją, nesvarbu, ar yra 3D informacija.

  Gali būti neįmanoma žiūrėti televizoriaus 3D režimu, jei paleistos tam tikros programėlės. Jei norite žiūrėti televizorių 3D režimu, išjunkite tas programėles.

- **3D optimizav.**

  Leidžia optimizuoti 3D vaizdą naudojantis koregavimo juosta.

Visi 3D efektai, išskyrus **3D autom. Vaizdas**, galimi tik tada, kai žiūrite 3D turinį.

Vaizdo palaikymo funkcijos

Vaizdo vaizde žiūrėjimas (PIP)

(MENU/123) > MENU > Vaizdas > PIP Band. dab.

Žiūrėdami vaizdo įrašą iš išorinio įrenginio, pvz., „Blu-ray“ grotuvo, pagrindiniame ekrane, galite žiūrėti televizijos transliaciją vaizdo vaizde (PIP) lange.

- **PIP**

  Įjungiama / išjungiama funkcija PIP.

- **Antena**

  Pasirenkamas PIP lango įvesties šaltinis.

- **Kanalas**

  Pasirenkamas PIP kanalas.

- **Dydis**

  Nustatomas PIP lango dydis.

- **Padėtis**

  Nustatoma PIP lango pozicija.

- **Garso pasirinkimas**

  Pasirenkamas garso šaltinis.

Negalima pasinaudoti PIP, jei **Smart Hub** arba **3D** yra aktyvus.

Žaidžiant žaidimą arba naudojantis karaokės funkcija pagrindiniame ekrane, gali suprastėti PIP vaizdo kokybė.

PIP funkcija galima tik toliau nurodytomis sąlygomis. 1) Pagrindinio ekrano šaltinis yra komponentinė arba HDMI jungtis. 2) Įvesties skiriamoji geba yra mažesnė nei FHD („Full HD“).

PIP langas palaiko tik skaitmeninius kanalus ir nepalaiko UHD kanalų.

Vaizdo dydžio ir pozicijos keitimas

Vaizdo dydžio keitimas

(MENU/123) > MENU > Vaizdas > Vaizdo dydis > Vaizdo dydis Band. dab.

Galite pakeisti televizoriaus ekrane rodomo vaizdo dydį.

- **16:9**

  Nustatomas plačiaekranis 16:9 vaizdo formatas.

- **Priartinimas**

  Didina 16:9 vaizdą vertikaliai. Padidintą vaizdą galima perkelti aukštyn ir žemyn.

- **Pasirenkamas**

  Didina arba sumažina 16:9 vaizdą vertikaliai ir (arba) horizontaliai. Padidintą arba sumažintą vaizdą galima perkelti į kairę, į dešinę, aukštyn ir žemyn.

- **4:3**

  Nustatomas pagrindinis vaizdo dydžio 4:3 režimas.

⚠ **Nežiūrėkite televizoriaus 4:3 režimu pernelyg ilgai. Dėl to ekrano viršuje, apačioje, kairėje ir dešinėje pusėse gali tam tikram laikui pasirodyti juodų juostų. Atkreipkite dėmesį, kad ši informacija nepateikiama garantijoje.**

Palaikomas vaizdo dydis skirsis, atsižvelgiant į įvesties signalą. Daugiau informacijos apie palaikomą vaizdo dydį pateikiama skyriuje „Vaizdo dydis ir įvesties signalai“.

Automatinis vaizdo dydžio keitimas

(MENU/123) > MENU > Vaizdas > Vaizdo dydis > Aut. plotis

Nustačius į „On“ (įjungti), televizorius automatiškai pritaikys laidos transliuotojo rekomenduojamą vaizdo dydį.

Vaizdo dydžio keitimas 4:3 arba ekrano pritaikymo režimu

(**MENU/123**) > **MENU** > **Vaizdas** > **Vaizdo dydis** > **Ekrano dydis 4 : 3**

Žiūrėdami televizorių **4:3** arba **Talpinti į ekr.** režimu, galite pasirinkti savo geografiniam regionui tinkamą vaizdo dydį. Palaikomas ekrano dydis skiriasi, atsižvelgiant į šalį; šiuo atveju ši funkcija leidžia pritaikyti vaizdo dydį.

4:3 režimas negalimas, jei išorinis įrenginys yra prijungtas prie televizoriaus per komponentinę ar HDMI jungtį.

Vaizdo pritaikymas pagal ekraną

(**MENU/123**) > **MENU** > **Vaizdas** > **Vaizdo dydis** > **Talpinti į ekr.**

Galite sukonfigūruoti televizorių, kad visas vaizdas tilptų į ekraną ir kad pasirinkto dydžio vaizdas nebūtų nukirptas.

Atsižvelgiant į **Vaizdo dydis**, ši funkcija gali būti negalima.

Vaizdo pozicijos pritaikymas

(**MENU/123**) > **MENU** > **Vaizdas** > **Vaizdo dydis** > **Priart. / padėt.** Band. dab.

Didina arba sumažina 16:9 vaizdą vertikaliai ir (arba) horizontaliai. Padidintą arba sumažintą vaizdą galima perkelti į kairę, į dešinę, aukštyn ir žemyn.

Ši funkcija prieinama tik tada, kai **Vaizdo dydis** yra nustatyta į **Priartinimas** arba **Pasirenkamas**. Tačiau negalėsite keisti vaizdo pozicijos, jei televizorius yra nustatytas skaitmeniniams kanalams rodyti ir **Vaizdo dydis** yra nustatytas į **Pasirenkamas**.

Garso klausymasis (Vaizdas išj.)

(**MENU/123**) > **MENU** > **Vaizdas** > **Vaizdas išj.** Band. dab.

Galite išjungti ekraną ir leisti tik garsą per garsiakalbius. Jei norite vėl įjungti ekraną, spustelėkite bet kurį mygtuką, išskyrus maitinimo ir garsumo reguliavimo mygtukus.

Pirminių vaizdo režimo nuostatų atkūrimas

(**MENU/123**) > **MENU** > **Vaizdas** > **Nust. vai. iš nau.** Band. dab.

Galite atkurti numatytąsias esamo vaizdo režimo nuostatas. Tai neturės įtakos kitų vaizdo režimų nuostatoms.

Garso kokybės derinimas

Garso režimo pasirinkimas

(MENU/123) > MENU > Garsas > Garso režimas Band. dab.

Kad garsas būtų kokybiškesnis, galite pasirinkti norimą garso režimą.

- **Standartinis**

  Tai yra numatytasis režimas, tinkamiausias daugumai aplinkų.

- **Muzika**

  Labiau pabrėžiama muzika, o ne balsai.

- **Filmas**

  Nustatomas filmams tinkamiausias garsas.

- **Aiškus balsas**

  Pabrėžiami balsai.

- **Stiprinimas**

  Padidina bendrą aukštų dažnių garsų intensyvumą, kad būtų patogiau klausos negalią turintiems žmonėms.

- **Stadionas**

  Įjungus **Sporto režim.** (MENU/123) > MENU > **Sistema** > **Sporto režim.**) į **Įjungti**, **Garso režimas** automatiškai nustatomas į **Stadionas**, kad būtų pritaikytos sporto varžyboms tinkamiausios garso nuostatos.

  Televizorius nustato šį režimą automatiškai. Neįmanoma nustatyti šio režimo rankiniu būdu.

Ši funkcija neįmanoma, jei klausotės garso per išorinius garsiakalbis.

Garso efektų pritaikymas

(**MENU/123**) > **MENU** > **Garsas** > **Garso efektas** Band. dab.

Galite pritaikyti garso efektus, kad pakeistumėte televizoriaus skleidžiamą garsą.

- **Virtual Surround** Band. dab.

  Sukuriamas garsas, kuris leis jums jaustis taip, tarsi sėdėtumėte kino teatre ar koncertų salėje.

- **Dialog Clarity** Band. dab.

  Padidinamas balso intensyvumas, kad dialogas taptų aiškesnis.

- **Erdvinis ausinių garsas** Band. dab.

  Mėgaukitės namų kino sistemos erdviniu garsu per ausines.

- **Balansas** Band. dab.

  Leidžia geriau subalansuoti per kairįjį ir dešinįjį garsiakalbius skleidžiamo garso nuostatas. Jei norite atkurti numatytąsias nuostatas, pasirinkite **Atstatyti**.

- **Glodintuvas** Band. dab.

  Leidžia reguliuoti konkrečių dažnių garsumą ir taip valdyti garso sodrumą. Jei norite atkurti numatytąsias nuostatas, pasirinkite **Atstatyti**.

Ši funkcija neįmanoma, jei klausotės garso per išorinius garsiakalbis.

Ši funkcija prieinama tik tada, kai **Garso režimas** yra nustatytas į **Standartinis**.

Garso palaikymo funkcijų naudojimas

Garsiakalbių pasirinkimas

(MENU/123) > MENU > Garsas > Garsiakalbio parametrai > Pasir. garsiakalbį Band. dab.

Galite pasirinkti, kuriuos garsiakalbius naudoti televizoriaus garso išvesčiai.

Jei **Pasir. garsiakalbį** nustatytas taip, kad garsas skleidžiamas tik per išorinius garsiakalbius, neveiks garsumo ir garso išjungimo mygtukai ir kai kurios garso funkcijos.

Televizoriaus įrengimo tipo nurodymas

(MENU/123) > MENU > Garsas > Garsiakalbio parametrai > TV įrengimo būdas

Galite nurodyti televizoriaus įrengimo tipą – **Sienos laikikl.** arba **Stovas** – kad automatiškai būtų optimizuotas televizoriaus garsas.

Televizoriaus garso klausymas per „Samsung Bluetooth“ garso įrenginį

(MENU/123) > MENU > Garsas > Garsiakalbio parametrai > TV garso jungtis

Prie televizoriaus galite prijungti „Samsung Bluetooth“ garso įrenginių. Turite juos susieti, naudodamiesi televizoriaus „Bluetooth“ funkcija. Skaitykite „Samsung Bluetooth“ garso įrenginio naudojimo instrukciją, kur rasite daugiau informacijos, kaip susieti.

- **Įtraukti naują įreng.**

  Įtraukite naują įrenginį į susietų įrenginių sąrašą. Naujų įrenginių ryšio signalai ignoruojami, jei parinktis **Įtraukti naują įreng.** nustatyta į **Išjungti**.

- **„Samsung“ garso įrengin. sąrašas**

  Rodo susietų „Samsung“ garso įrenginių sąrašą. Pasirinkite įrenginį, kad būtų parodytos jo meniu parinktys. Galima įjungti / išjungti garso įrenginį arba pašalinti jį iš sąrašo.

Tam tikruose modeliuose ir geografiniuose regionuose ši funkcija neprieinama.

Ši funkcija galima tik „Samsung“ garso įrenginiams, kurie palaiko **TV garso jungtis**.

Vienu metu negalima naudoti **TV garso jungtis**, **Surround** ir „Bluetooth“ ausinių.

Prieš naudodami „Bluetooth“ įrenginį, skaitykite skyrių „Perskaitykite, prieš naudodami „Bluetooth“ įrenginius“.

Televizoriaus garso klausymasis per „Bluetooth“ ausines

(MENU/123) > MENU > Garsas > Garsiakalbio parametrai > „Bluetooth“ ausinės

Prie televizoriaus galite prijungti „Bluetooth“ ausines. Turite juos susieti, naudodamiesi televizoriaus „Bluetooth“ funkcija. Skaitykite „Bluetooth“ ausinių naudojimo instrukciją, kur rasite daugiau informacijos, kaip susieti.

- **„Bluetooth“ ausinių sąr.**

  Rodomas „Bluetooth“ ausinių, kurios gali būti susietos su televizoriumi, sąrašas. Pasirinkite „Bluetooth“ ausines, kad būtų parodytos jų meniu parinktys. Šiame meniu galėsite įjungti / išjungti (t. y. susieti / atsieti) „Bluetooth“ ausines arba pašalinti jas iš sąrašo.

  Jei televizorius neras ausinių, perkelkite ausines arčiau televizoriaus, tada pasirinkite **Atnaujinti**.

  Kai įjungsite susietas „Bluetooth“ ausines, televizorius suras jas automatiškai. Bus parodytas iškylantysis langas. Iškylančiajame lange galėsite įjungti / išjungti „Bluetooth“ ausines.

- **Kelios garso išvestys**

  Leidžia vienu metu klausytis garso per televizoriaus garsiakalbius ir per prijungtas „Bluetooth“ ausines.

Tam tikruose modeliuose ir geografiniuose regionuose ši funkcija neprieinama.

Prieš naudodami „Bluetooth“ įrenginį, skaitykite skyrių „Perskaitykite, prieš naudodami „Bluetooth“ įrenginius“.

Televizoriaus garso klausymas per garsiakalbį, suderinamą su „Samsung Multiroom Link“

(MENU/123) > MENU > Garsas > Garsiakalbio parametrai > Multiroom Link > Multiroom Link Settings

Galite prie televizoriaus prijungti garsiakalbį, suderinamą su „Samsung Multiroom Link“, ir mėgautis sodresniu garsu.

- **Nustatymai**

  Nustato su „Samsung Multiroom Link“ suderinamą (-us) garsiakalbį (-ius) į vieną iš toliau nurodytų parinkčių.

  – **Surround**

    Pasirinkite šią parinktį, jei norite mėgautis erdviniu garsu, naudodami kelis su „Samsung Multiroom Link“ suderinamus garsiakalbius vienoje patalpoje ar kambaryje.

  – **SoundBar+Surround**

    Pasirinkite šią parinktį, jei norite mėgautis erdviniu garsu, prijungdami „SoundBar“ ir du garsiakalbius prie televizoriaus vienoje patalpoje ar kambaryje.

- **Garsumo lygis**

  Reguliuojamas sąraše pasirinktų garsiakalbių garsumas.

- **Garsiakalbių testas**

  Į kiekvieną garsiakalbį siunčia bandomąjį garsą, kad būtų nustatyta, ar sistema „Multiroom Link“ tinkamai veikia.

- **Redag. pav.**

  Leidžia suteikti pavadinimą kiekvienam garsiakalbiui.

Funkcija **Multiroom Link** galima tik tuomet, kai prie televizoriaus prijungtas bent vienas su „Samsung Multiroom Link“ suderinamas garsiakalbis.

Jei aktyvinsite **Ekrano dubliavimas**, funkcija **Multiroom Link** bus išjungta.

Prie tinklo prijungti garsiakalbiai gali patys atsijungti, atsižvelgiant į tinklo aplinką.

Garso kokybei gali turėti įtakos belaidžio tinklo būklė.

Atsižvelgiant į televizoriaus modelį, gali atsirasti garso ir vaizdo sinchronizavimo neatitikimų.

Garsas iš antrinio (-ių) įrenginio (-ių) gali atsilikti nuo vaizdo ir garso iš pagrindinio įrenginio, kuriame paleistas šaltinio turinys.

Galite girdėti pasirinktą garsą, jei naudojamas **Multi-Link Screen**. Kito ekrano garsą galite girdėti per „Bluetooth“ ausines.

Daugiau informacijos rasite „Samsung“ tinklalapyje pateiktame „Multiroom Link“ vadove. (www.samsung.com > SAVININKAI & PALAIKYMAS > Vadovai & Atsisiuntimai)

Skaitmeninio garso išvesties įjungimas

(MENU/123) > MENU > Garsas > Papildomos nuostatos Band. dab.

Šiame išmaniajame televizoriuje įjungtas „Sony“ / „Philips“ skaitmeninės sąsajos formatas (S/PDIF), todėl jame galima skaitmeninio garso išvestis į įvairius skaitmeninio garso įrenginius, pvz., garsiakalbius, garso ir vaizdo imtuvus ar namų kino sistemą, jei nustatomos toliau nurodytos nuostatos.

- **DTV garso lygis** Band. dab.

  Leidžia reguliuoti garsumą, kai žiūrite skaitmenines transliacijas per garso ir vaizdo imtuvą.

  Ši funkcija prieinama tik skaitmeniniams kanalams.

  Garsumas reguliuojamas nuo 0 iki 10 db. Tačiau šis intervalas taip pat priklauso nuo transliacijos signalo.

  Esant MPEG / HE-AAC transliacijos signalui, garsumas reguliuojamas nuo 0 iki 10 db.

- **HDMI garso sistemos formatas**

  Nustato garso įvesties signalo formatą, tinkamą prie televizoriaus HDMI prievado prijungtam išoriniam įrenginiui.

- **Garso sistemos formatas** Band. dab.

  Galima pasirinkti skaitmeninio garso išvesties (S/PDIF) formatą. Galimi formatai priklauso nuo įvesties šaltinio.

- **Garso delsa** Band. dab.

  Leidžia pakoreguoti laiko nesutapimą tarp garso ir vaizdo takelio, kai žiūrite televizorių ir klausotės garso per skaitmeninį garso įrenginį. Delsą galite reguliuoti iki 250 ms.

- **„Dolby Digital“ g.** Band. dab.

  Nustato „Dolby Digital“ glaudinimo režimą.

- **HD garsas**

  Leidžia televizoriaus garsą, atrinktą iš naujo pagal HD garso kokybę.

  Įprastų garso signalų dažnis yra 48 kHz, o HD garso signalų dažnis yra 96 kHz.

  Kai kurie S / PDIF imtuvai gali būti nesuderinami. Jei naudojate nesuderinamus imtuvus, išjunkite šį režimą ir naudokite įprastą garso režimą.

  Televizoriuje prieinami HD garso signalai neprieinami išoriniuose garso grotuvuose, prijungtuose per HDMI, „Bluetooth“ ar „Wi-Fi“ tinklus.

- **Auto Garsumas** Band. dab.

  Perjungiant kanalus, vaizdo šaltinius ar turinį, automatiškai suderinamas televizoriaus garsumo lygis, kad jis liktų toks pat visiems šaltiniams. Kad garsas būtų vienodas, **Auto Garsumas** galima keisti garsumą iki 12 dB. **Normalus** pritaiko įprastą garsumo lygį, o **Naktinis** pritaiko šiek tiek žemesnį garsumo lygį. Ši parinktis tinkamiausia, žiūrint televizorių naktį.

  Jeigu norite naudoti prijungto šaltinio įrenginio garsumo valdiklį garsui reguliuoti, išjunkite **Auto Garsumas**. Kai **Auto Garsumas** naudojama su šaltinio įrenginiu, įrenginio garsumo reguliavimas gali neveikti tinkamai.

3D garso klausymas 3D režimu

(**MENU/123**) > **MENU** > **Garsas** > **3D garsas**

Galite pareguliuoti garso gylį, kad televizorius skleistų įtraukiantį garsą, atitinkantį jūsų žiūrimo 3D vaizdo įrašo vadinamąjį „pop-up“ efektą.

Ši funkcija negalima S9, 7200 ir 6 ar ankstesnių serijų modeliuose.

Ši funkcija galima tik 3D režimu.

Visų garso nuostatų nustatymas iš naujo

(**MENU/123**) > **MENU** > **Garsas** > **Nst. grs. iš n.** Band. dab.

Atkuriamos visos numatytosios garso nuostatos.

Laiko nustatymas ir laikmačio naudojimas

Dabartinio laiko nustatymas

(**MENU/123**) > **MENU** > **Sistema** > **Laikas** > **Laikrodis** Band. dab.

Laikrodį galima nustatyti automatiniu arba rankiniu būdu.

Nustatę laikrodį ir norėdami pamatyti laiką:

- „Samsung Smart Control“: paspauskite mygtuką **MENU/123** ir ekrane rodomame nuotolinio valdymo pulte pasirinkite **Informacija**.
- įprastu nuotolinio valdymo pultu: paspauskite mygtuką **INFO**.

Laikrodis turi būti iš naujo nustatomas kiekvieną kartą, kai išjungiamas maitinimas.

Laikrodžio nustatymas, naudojant skaitmeninių transliacijų informaciją

(**MENU/123**) > **MENU** > **Sistema** > **Laikas** > **Laikrodis** > **Laikrodžio režimas** Band. dab.

Televizorius gali automatiškai atsisiųsti laiko informaciją iš skaitmeninio kanalo ir nustatyti dabartinį laiką. Kad aktyvintumėte šią funkciją, nustatykite **Laikrodžio režimas** į **Autom.**. Jei televizorius prijungtas prie kabelinės arba palydovinės televizijos priedėlio HDMI arba komponentinėmis jungtimis, dabartinį laiką reikia nustatyti rankiniu būdu.

Ši funkcija veiks tik tada, kai prie televizoriaus antenos lizdo prijungta antenos arba kabelinės televizijos išvestis ir gaunamos skaitmeninės transliacijos.

Gautos laiko informacijos tikslumas gali skirtis, atsižvelgiant į kanalą ir signalą.

Laikrodžio nustatymas rankiniu būdu

(**MENU/123**) > **MENU** > **Sistema** > **Laikas** > **Laikrodis** > **Laikrodžio nustatymas** Band. dab.

Laikrodį galite nustatyti rankiniu būdu. Nustatykite **Laikrodžio režimas** į **Rankinis**, tada įveskite dabartinę datą ir laiką datos ir metų laukelyje.

Automatinis laikrodžio nustatymas

(**MENU/123**) > **MENU** > **Sistema** > **Laikas** > **Laikrodis** > **Laiko zona**

Nustatomas tinkamas laikas, atsižvelgiant į vasaros laiką ir jūsų laiko zoną.

Ši funkcija prieinama tik tada, kai **Laikrodžio režimas** yra nustatytas į **Autom.**.

- **DST**

  Įjungiama arba išjungiama vasaros laiko (DST) funkcija.

  Ši funkcija prieinama tik tada, kai **Laikrodžio režimas** yra nustatytas į **Autom.**.

- **GMT**

  Parenkama laiko juosta.

  Šią funkciją galite naudoti, kai **Šalis** nustatyta kaip „Kita“.

Jei laikrodis rodo neteisingą laiką automatiniu režimu...

(**MENU/123**) > **MENU** > **Sistema** > **Laikas** > **Laikrodis** > **Laiko nuokrypis** Band. dab.

Jei televizorius dėl kažkokios priežasties rodo neteisingą automatiškai nustatytą laiką, galite persukti laikrodį 1 val. atkarpomis iki -/+ 12 valandų.

Laiko nuokrypis nustato laiką per tinklo ryšį. Ši funkcija galima tik tuomet, kai **Laikrodžio režimas** yra nustatytas į **Autom.** ir televizorius per vietinį tinklą yra prijungtas prie interneto.

Laiko nuokrypis sureguliuoja laiką, jei televizorius negauna laiko informacijos įprastais skaitmeniniais signalais.

Laikmačių naudojimas

Išjungimo laikmačio naudojimas

(**MENU/123**) > **MENU** > **Sistema** > **Laikas** > **Išjung. laikmat.** Band. dab.

Ši funkcija naudojama, kad televizorius automatiškai išsijungtų po tam tikro nustatyto laikotarpio. Laikmatis nustatomas 30 minučių atkarpomis, iš viso iki 3 valandų.

Televizoriaus įjungimas, naudojant įjungimo laikmatį

(**MENU/123**) > **MENU** > **Sistema** > **Laikas** > **Įjungimo laikmatis** Band. dab.

Galite nustatyti **Įjungimo laikmatis**, kad televizorius automatiškai įsijungtų tam tikru laiku. Galite naudoti iki trijų atskirų konfigūracijų: **Įjungimo laikmatis 1**, **2** ir **3**. Parinktis **Įjungimo laikmatis** galima tik tuomet, jei **Laikrodis** jau yra nustatytas.

- **Nustatymai**

  Pasirinkę **Rankinis**, galite pažymėti ir pasirinkti konkrečias dienas, kuriomis **Įjungimo laikmatis** įjungs televizorių.

- **Laikas**
- **Garsumas**
- **Šaltinis**

  Iš sąrašo pasirinkite signalo šaltinį, kurį naudos įsijungęs televizorius. Jei norėsite paleisti turinį iš USB įrenginio arba HDMI ar komponentinio šaltinio, pvz., DVD grotuvo, „Blu-ray“ grotuvo ar priedėlio, prieš nustatydami „On Timer“, prijunkite įrenginį prie televizoriaus. Vėliau neatjunkite įrenginio nuo televizoriaus.

- **Antena**

  Leidžia pasirinkti transliacijos signalo šaltinį, jei **Šaltinis** yra nustatytas į **TV**.

- **Kanalas**

  Leidžia pasirinkti kanalą, jei **Šaltinis** yra nustatytas į **TV**.

- **Muzika** / **Nuotrau.**

  Leidžia muzikos laukelyje nurodyti USB įrenginio aplanką su muzika ir (arba) nuotraukų laukelyje aplanką su nuotraukomis, jei **Šaltinis** yra nustatytas į **USB**. Jei pasirenkate ir aplanką su muzikos failais, ir aplanką su nuotraukų failais, televizorius vienu metu leis muzikos failus ir rodys nuotraukas.

  Jei pasirinktame aplanke yra poaplankių, galite taip pat pasirinkti poaplankį.

  Ši funkcija tinkamai neveiks, jei pasirinktame USB įrenginyje nėra garso ir vaizdo turinio arba aplankas nebuvo nurodytas.

  Skaidrių demonstracija nebus pradėta, jei USB įrenginyje yra tik vienas vaizdo failas.

  Negalima pasirinkti aplankų su ilgais pavadinimais.

  Jei yra keli USB įrenginiai, naudokite skirtingus aplankų pavadinimus.

  Naudokite USB atminties kortelę arba kelių kortelių skaitytuvą. **Įjungimo laikmatis** gali neveikti su USB įrenginiais, kuriuos maitina akumuliatorius, MP3 leistuvais arba su kai kurių gamintojų nešiojamaisiais medijos leistuvais, nes televizoriui reikia pernelyg daug laiko jiems atpažinti.

Televizoriaus išjungimas, naudojant išjungimo laikmatį

(**MENU/123**) > **MENU** > **Sistema** > **Laikas** > **Išjungimo laikm.** Band. dab.

Jei norite automatiškai tam tikru laiku išjungti televizorių, nustatykite **Išjungimo laikm.**. Galite nustatyti tris skirtingas konfigūracijas: **Išjungimo laikm. 1**, **2** ir **3**. Parinktis **Išjungimo laikm.** galima tik tuomet, jei **Laikrodis** jau yra nustatytas.

- **Nustatymai**

  Nustatomos savaitės dienos, kuriomis televizorius išsijungia automatiškai. Pasirinkę **Rankinis**, galėsite pažymėti ir pasirinkti konkrečią dieną.

- **Laikas**

  Nustato laiką, kada televizorius turėtų išsijungti automatiškai.

Ekrano išdegimų apsaugos ir energijos taupymo funkcijų naudojimas

Apsauga nuo ekrano išdegimų

(MENU/123) > MENU > Sistema > Autom. Apsaug. laikas Band. dab.

Ekranui apsaugoti galite naudoti ekrano išdegimų apsaugos funkciją. Nejudantys vaizdai gali palikti išdegusių atvaizdų ekrane, jei paliekami ekrane ilgam laikui. Pasirinkite laiko nuostatą iš sąrašo. Jei nejudantys vaizdai ekrane rodomi ilgiau nei jūs pasirinkote, televizorius automatiškai aktyvins ekrano išdegimų apsaugos funkciją.

Televizoriaus energijos taupymo funkcija

(MENU/123) > MENU > Sistema > Ekonom. sprendimas Band. dab.

Galite pasirinkti televizoriaus ryškumo lygį ir išvengti perkaitimo bei sumažinti bendrą energijos suvartojimą.

- **Energij. Taupymas** Band. dab.

  Leidžia pasirinkti šviesumo nustatymą iš sąrašo ir taip sumažinti televizoriaus energijos suvartojimą.

- **Ekonom. jutiklis** Band. dab.

  Automatiškai sureguliuoja televizoriaus šviesumo lygį pagal aplinkos apšvietimo lygį, kad būtų sumažintos energijos sąnaudos. Ekonominiam jutikliui sureguliavus ekrano šviesumo lygį, galite pasirinkti **Min. foninis apšv.**, kad rankiniu būdu nustatytumėte mažiausią ekrano šviesumo lygį.

  Jei **Ekonom. jutiklis** yra nustatytas į **Įjungti**, ekranas bus tamsesnis nei įprasta.

- **Bdj. r. neg. sgnl.** Band. dab.

  Leidžia pasirinkti laiką iš sąrašo. Jei per nurodytą laikotarpį nebus priimtas signalas, televizorius automatiškai atjungs maitinimą, kad sumažintų energijos suvartojimą.

- **Auto. išjung.** Band. dab.

  Automatiškai išjungia televizorių, kad būtų išvengta perkaitimo, jei televizorius veikia nustatytą laikotarpį be jokių naudotojo veiksmų.

- **Judesio apšviet.** Band. dab.

  Šviesumas reguliuojamas, atsižvelgiant į judėjimą ekrane, kad būtų suvartojama mažiau energijos.

  Ši funkcija prieinama tik tada, kai **Vaizdo režimas** yra nustatytas į **Standartinis**.

  Ši funkcija negalima, jei televizorius veikia 3D režimu.

  Pasirenkant vaizdo kokybės nuostatas, pvz., **Kontrastas** ir **Šviesumas**, ši funkcija yra išjungiama.

Anynet+ (HDMI-CEC) naudojimas

Galite televizoriaus nuotolinio valdymo pultu valdyti su juo HDMI kabeliu sujungtus išorinius įrenginius, kurie palaiko Anynet+ (HDMI-CEC). Atkreipkite dėmesį, kad Anynet+ (HDMI-CEC) galima nustatyti tik nuotolinio valdymo pultu.

Anynet+ (HDMI-CEC) nustatymas

(**MENU/123**) > **MENU** > **Sistema** > **Anynet+ (HDMI-CEC)** Band. dab.

- **Anynet+ (HDMI-CEC)** Band. dab.

  Galite įjungti arba išjungti Anynet+ (HDMI-CEC). Jei norite įjungti arba išjungti visas su „Anynet+“ susijusias funkcijas, nustatykite į **Išjungti** arba **Įjungti**.

- **Autom. išsijungimas** Band. dab.

  Kai televizorius išjungtas, nustačius į **Taip**, išjungiami su „Anynet+“ suderinami išoriniai įrenginiai.

  Kai kurie su „Anynet+“ suderinami įrenginiai nepalaikys šios funkcijos.

- **Ieškoti įrenginių** Band. dab.

  Automatiškai ieško ir atpažįsta Anynet+ (HDMI-CEC) suderinamus išorinius įrenginius, kurie sujungti su televizoriumi.

Anynet+ (HDMI-CEC) naudojimas

Išorinio įrenginio pasirinkimas

Prijungę išorinius įrenginius prie televizoriaus, pasirinkite (**MENU/123**) > **MENU** > **Sistema** > **Anynet+ (HDMI-CEC)** > **Ieškoti įrenginių**. Televizoriaus ekrane bus parodytas su „Anynet+ (HDMI-CEC)“ suderinamų įrenginių sąrašas, kuriuos galite nustatyti kaip įrenginius su įjungtu „Anynet+ (HDMI-CEC)“ (t. y. įrenginius, kuriuos galima valdyti televizoriaus nuotolinio valdymo pultu). Kad nustatytumėte su „Anynet+ (HDMI-CEC)“ suderinamą įrenginį kaip įrenginį su įjungtu „Anynet+ (HDMI-CEC)“, turite pasirinkti jį šaltinių ekrane. Laikykitės kitame skyriuje pateikiamų instrukcijų.

Jei išorinis įrenginys yra nustatytas ir kaip įrenginys su įjungtu „Anynet+“ (t. y. įrenginys, kurį galima valdyti televizoriaus nuotolinio valdymo pultu), ir kaip įrenginys su įjungtu universaliuoju nuotolinio valdymo pultu (t. y. įrenginys, kurį galima valdyti universaliuoju nuotolinio valdymo pultu), jį bus galima valdyti tik universaliuoju nuotolinio valdymo pultu.

Kaip nustatyti įrenginį kaip įrenginį su įjungtu „Anynet+ (HDMI-CEC)“

1. Paspauskite nuotolinio valdymo pulto mygtuką **SOURCE**. Ekrane **Šaltinis** pasirinkite įrenginį, tada paspauskite mygtuką ⌄.
2. Iš **Įrankiai** sąrašo pasirinkite **Anynet+ (HDMI-CEC)**. Pasirinktas įrenginys bus nustatytas kaip įrenginys su įjungtu „Anynet+ (HDMI-CEC)“. Bus galimos toliau nurodytos meniu parinktys.

    Iškylančiajame meniu esančios parinktys gali skirtis, atsižvelgiant į išorinį įrenginį.

- **Anynet+ (HDMI-CEC)**

  Pasirinktas įrenginys nustatomas kaip įrenginys su įjungtu „Anynet+ (HDMI-CEC)“, tada parodomas su „Anynet+ (HDMI-CEC)“ suderinamų, prie televizoriaus prijungtų įrenginių sąrašas. Pasirinkite **Žiūrėti TV**, kad išeitumėte iš „Anynet+ (HDMI-CEC)“, ir pradėkite žiūrėti televizorių.

Perskaitykite, prieš prijungdami Anynet+ (HDMI-CEC)

- Galite sukonfigūruoti televizoriaus universaliąją nuotolinio valdymo funkciją, kad būtų galima valdyti trečiųjų šalių kabelinės televizijos priedėlius, „Blu-ray“ grotuvus ir namų kino sistemas, nepalaikančias HDMI-CEC. Daugiau informacijos pateikiama skyriuje „Išorinių įrenginių valdymas, naudojant televizoriaus nuotolinio valdymo pultą – universaliojo nuotolinio valdymo pulto naudojimas“.
- „Anynet+“ negali valdyti išorinių įrenginių, kurie nepalaiko HDMI-CEC.
- „Anynet+“ įrenginius prie televizoriaus reikia jungti HDMI kabeliu. Atkreipkite dėmesį, kad kai kurie HDMI kabeliai gali nepalaikyti „Anynet+“ (HDMI-CEC).
- Televizoriaus nuotolinio valdymo pultas tam tikromis aplinkybėmis gali neveikti. Tokiu atveju dar kartą pasirinkite „Anynet+“ įrenginį.
- „Anynet+“ (HDMI-CEC) veikia tik su išoriniais įrenginiais, palaikančiais HDMI-CEC, ir tik tada, kai šie įrenginiai veikia budėjimo režimu arba yra įjungti.
- „Anynet+“ (HDMI-CEC) gali valdyti iki 12 suderinamų išorinių įrenginių (iki 3 to paties tipo įrenginių). Tačiau gali būti valdoma tik viena namų kino sistema.
- Jei norite klausytis 5.1 kanalų garso iš išorinio įrenginio, prijunkite įrenginį prie televizoriaus per HDMI kabelį ir prijunkite namų kino sistemą tiesiai prie televizoriaus skaitmeninio garso išvesties jungties.
- Namų kino sistema, kuri yra prijungta prie televizoriaus HDMI kabeliu ir optiniu kabeliu, palaiko tik 2 kanalų garsą. Tačiau 5.1 kanalų garsas galimas skaitmeninėms transliacijoms, palaikančioms 5.1 kanalų garsą.

Televizoriaus programinės įrangos naujinimas

(MENU/123) > MENU > Pagalba > Program. įrangos naujinimas Band. dab.

Galite patikrinti savo televizoriaus programinės įrangos versiją ir, jei reikia, ją atnaujinti.

Televizoriaus programinės įrangos naujinimas

(MENU/123) > MENU > Pagalba > Program. įrangos naujinimas > Atnaujinti dabar Band. dab.

Galite atnaujinti savo televizoriaus programinę įrangą, atsisiųsdami naujinį iš interneto tiesiai į televizorių arba nukopijuodami naujinį iš USB „flash“ atmintinės į televizorių.

- Šiai funkcijai reikia interneto ryšio.
- Išsaugokite naujinimo paketą USB įrenginio aukščiausiojo lygio aplanke. Priešingu atveju televizorius negalės rasti naujinimo paketo.

⚠ **NEIŠJUNKITE televizoriaus maitinimo, kol nebaigta naujinti. Kai programinė įranga bus atnaujinta, televizorius pats išsijungs ir vėl įsijungs. Atnaujinus programinę įrangą visos vaizdo ir garso nuostatos grąžinamos į numatytąsias nuostatas.**

Automatinis televizoriaus naujinimas

(MENU/123) > MENU > Pagalba > Program. įrangos naujinimas > Automat. naujinimas Band. dab.

Jei televizorius prijungtas prie interneto, televizoriaus programinė įranga gali atsinaujinti automatiškai, kol žiūrite televizorių. Baigus naujinti foną, jis bus pritaikytas kitą kartą, kai televizorius bus įjungtas.

- Ši funkcija gali užtrukti ilgiau, jei vienu metu paleista dar viena tinklo funkcija.
- Šiai funkcijai reikia interneto ryšio.
- Jei sutinkate su „Smart Hub“ sąlygomis, **Automat. naujinimas** bus nustatytas į **Įjungti** automatiškai. Jei nenorite, kad televizorius naujintų programinę įrangą automatiškai, nustatykite **Automat. naujinimas** į **Išjungti**.

Televizoriaus naujinimas rankiniu būdu

Kad atnaujintumėte televizorių rankiniu būdu per USB „flash“ atmintinę, atlikite toliau nurodytus veiksmus.

Prieš atnaujindami, įrašykite esamas nuostatas, kad baigę naujinti galėtumėte jas pakartotinai įkelti. Atnaujinus programinę įrangą visos vaizdo ir garso nuostatos grąžinamos į jų numatytąsias nuostatas.

1. Kompiuteriu prisijunkite prie „Samsung“ tinklalapio ir atsisiųskite naujinimo paketą į USB įrenginį.

   Išsaugokite naujinimo paketą USB „flash“ įrenginio aukščiausiojo lygio aplanke. Priešingu atveju televizorius negalės rasti naujinimo paketo.

2. Prijunkite USB įrenginį su naujinimo paketu prie televizoriaus.
3. Per televizoriaus meniu įjunkite **Pagalba** > **Program. įrangos naujinimas** > **Atnaujinti dabar**. Televizorius ieškos programinės įrangos USB atmintinėje. Kai televizorius ras programinę įrangą, pasirodys iškylantysis langas „Naujinimo užklausa“.
4. Pasirinkite **Gerai**. Televizorius atnaujins programinę įrangą, išsijungs, vėliau automatiškai įsijungs.

⚠ **NEIŠJUNKITE televizoriaus maitinimo, kol nebaigta naujovinti. Kai programinė įranga bus atnaujinta, televizorius pats išsijungs ir vėl įsijungs. Atnaujinus programinę įrangą visos vaizdo ir garso nuostatos grąžinamos į numatytąsias nuostatas.**

Televizoriaus apsauga nuo įsilaužimo ir kenkėjiško kodo

(**MENU/123**) > **MENU** > **Sistema** > **Išmanioji sauga** Band. dab.

Galite naudoti **Išmanioji sauga**, kad prisijungę prie interneto apsaugotumėte televizorių nuo įsilaužimo ir kenkėjiško kodo.

Televizoriaus ir prijungtų atminties laikmenų tikrinimas, ar nėra kenkėjiškų kodų

(**MENU/123**) > **MENU** > **Sistema** > **Išmanioji sauga** > **Nusk.** Band. dab.

Galite nuskaityti televizorių ir prijungtą laikmeną bei patikrinti, ar juose yra kenkėjiškas kodas. Jei kenkėjiško kodo neaptikta, ekrane pasirodo pranešimo langas.

Jei aptiktas kenkėjiškas kodas...

Jei aptiktas kenkėjiškas kodas, ekrane bus rodomi nuskaitymo rezultatai. Rezultatų lange bus parodyti visi rasti kenkėjiški kodai. Galite karantinuoti (izoliuoti) kodą, kad jis nefunkcionuotų.

1. Pasirinkite visus kenkėjiškus kodus, kuriuos norite karantinuoti.
2. Pasirinkite **Izoliuotieji**. Šios parinktys leidžia perkelti pasirinktą kenkėjišką kodą į **Izoliuotųjų sąrašas**.

   Izoliuotųjų sąrašas rodo visus sulaikytus kenkėjiškus kodus.

Papildomų funkcijų konfigūravimas

(**MENU/123**) > **MENU** > **Sistema** > **Išmanioji sauga** > **Nustatymai** Band. dab.

Galima nuskaityti televizorių, kad jame nebūtų virusų, arba įjungti papildomas apsaugos funkcijas, pavyzdžiui, tinklo saugumo funkciją.

- **Antivirusinė programa**

  Stebi televizorių realiuoju laiku, kad jis nebūtų užkrėstas virusų.

- **Tinklo sauga**

  Apsaugo televizorių nuo įsilaužimo, kad nebūtų pavojaus nutekėti privačiajai informacijai.

- **Fotoap.**

  Leidžia naudoti kameras, sujungtas su televizoriumi.

- **Mikrofonas**

  Leidžia naudoti mikrofonus, sujungtus su televizoriumi.

- **Aut. nuskaitym.**

  Įjungtas televizorius automatiškai nuskaito save ir prijungtą atminties įrenginį.

- **Automatinis izoliavimas**

  Automatiškai įtraukia per nuskaitymo procesą rastus kenkėjiškus kodus į izoliuotų kodų sąrašą.

Kitų funkcijų naudojimas

Greitasis neįgaliesiems pritaikytų funkcijų paleidimas

Galite naudoti meniu **Pritaikymo neįgaliesiems nuorodos** ir greitai paleisti neįgaliesiems pritaikytas funkcijas. Paspauskite ir laikykite paspaudę „Samsung Smart Control“ mygtuką . Taip pat galite įprastame nuotolinio valdymo pulte paspausti mygtuką **AD/SUBT.**. Meniu **Pritaikymo neįgaliesiems nuorodos** pateikiamos parinktys **Nurodymai balsu**, **Garso sistemos ap.**, **Subtitrai**, **Meniu ryškumas**, **Didelis kontrastas**, **Padidinti**, **Nuotolinio valdymo vadovas** ir **Kelios garso išvestys**.

Net jei **Nurodymai balsu** yra nustatytas į **Išjungti** arba suaktyvintas garso išjungimo režimas, funkciją Nurodymai balsu galite paleisti per meniu **Pritaikymo neįgaliesiems nuorodos**.

Nurodymų balsu silpnaregiams įjungimas

(**MENU/123**) > **MENU** > **Sistema** > **Prit. neįgaliesiems** > **Nurodymai balsu** Band. dab.

Kad būtų patogiau silpnaregiams, galite naudoti meniu parinktis apibūdinančius nurodymus balsu. Kad aktyvintumėte šią funkciją, nustatykite **Nurodymai balsu** į **Įjungti**. Taip girdėsite nurodymus balsu, kaip perkelti paryškinimą, perjungti kanalą, reguliuoti garsumą, gauti informacijos apie laidas, planuoti peržiūras, įrašyti laidas, taip pat gausite informacijos apie kitas televizoriaus funkcijas ir kitokį turinį per **Web Browser**, **Ieškoti** arba **MANO TURINYS**.

Tam tikruose modeliuose ir geografiniuose regionuose ši funkcija neprieinama.

Nurodymai balsu teikiami ta kalba, kuri yra nurodyta ekrane **Meniu kalba**. Tačiau nurodymai balsu kai kurių kalbų nepalaiko, net jei jos yra rodomos ekrane **Meniu kalba**. **English** yra visada palaikoma.

Jei **Nurodymai balsu** yra nustatytas į **Įjungti**, „Samsung Smart Control“ judesių jutiklis neveiks. Jei norite naudoti judesių jutiklį, nustatykite **Nurodymai balsu** į **Išjungti**.

Jeigu **Nurodymai balsu** nustatytas į **Įjungti**, valdymo judesiais funkcija neveiks. Kad vėl aktyvintumėte šią funkciją, nustatykite **Nurodymai balsu** į **Išjungti**.

Nurodymų balsu garsumo, greičio, aukščio ir balso lygio keitimas

Galite konfigūruoti nurodymų balsu garsumą, greitį, aukštį ir lygį.

- **Garsumas**

  Keičia nurodymų balsu garsumo lygį.

- **Garso aukštis**

  Nustato nurodymų balsu aukštį.

- **Greitis**

  Keičia nurodymų balsu tempą.

Meniu skaidrumo reguliavimas

(**MENU/123**) > **MENU** > **Sistema** > **Prit. neįgaliesiems** > **Meniu ryškumas** Band. dab.

Galite nustatyti meniu skaidrumą.

Nustačius **Didelis kontrastas** į **Įjungti**, meniu rodymo režimas automatiškai persijungia į nepermatomą. Negalite keisti **Meniu ryškumas** nuostatų rankiniu būdu.

Baltas tekstas juodame fone (didelis kontrastas)

(**MENU/123**) > **MENU** > **Sistema** > **Prit. neįgaliesiems** > **Didelis kontrastas** Band. dab.

Galite keisti pagrindinių paslaugų ekranus į baltą tekstą juodame fone arba keisti skaidrius televizoriaus meniu į nepermatomus, kad būtų lengviau skaityti tekstą. Kad aktyvintumėte šią funkciją, nustatykite **Didelis kontrastas** į **Įjungti**.

Šrifto didinimas (silpnaregiams)

(**MENU/123**) > **MENU** > **Sistema** > **Prit. neįgaliesiems** > **Padidinti** Band. dab.

Galite padidinti ekrane rodomą šriftą. Kad aktyvintumėte šią funkciją, nustatykite **Padidinti** į **Įjungti**.

Nuotolinio valdymo mokymasis (silpnaregiams)

(**MENU/123**) > **MENU** > **Sistema** > **Prit. neįgaliesiems** > **Nuotolinio valdymo vadovas** Band. dab.

Ši funkcija padeda silpnaregiams įsiminti nuotolinio valdymo pulto mygtukų padėtis. Suaktyvinę šią funkciją, paspauskite bet kurį nuotolinio valdymo pulto mygtuką ir televizorius pasakys jo pavadinimą. Jei norite išjungti **Nuotolinio valdymo vadovas**, du kartus paspauskite mygtuką **RETURN**.

Televizoriaus garso leidimas per „Bluetooth“ ausines (turintiesiems klausos negalią)

(**MENU/123**) > **MENU** > **Sistema** > **Prit. neįgaliesiems** > **Kelios garso išvestys**

Galite vienu metu įjungti ir televizoriaus garsiakalbį, ir „Bluetooth“ ausines. Veikiant šiai funkcijai, kai reguliuojate televizoriaus garsumą, galite nustatyti, kad „Bluetooth“ ausinės veiktų garsiau nei televizoriaus garsiakalbis.

- Tam tikruose modeliuose ir geografiniuose regionuose ši funkcija neprieinama.
- Prijungiant „Bluetooth“ ausines prie televizoriaus, aktyvinamas **Kelios garso išvestys** meniu. Daugiau apie tai, kaip prijungti „Bluetooth“ ausines prie televizoriaus, skaitykite skyriuje „Televizoriaus garso klausymasis per „Bluetooth“ ausines“.

Meniu kalbos keitimas

(**MENU/123**) > **MENU** > **Sistema** > **Meniu kalba** Band. dab.

Galite naudoti šią funkciją, kad pakeistumėte meniu kalbą. Pasirinkite kalbą iš sąrašo.

Slaptažodžio nustatymas

(**MENU/123**) > **MENU** > **Sistema** > **Keisti PIN kodą** Band. dab.

Jei norite užrakinti kanalus, iš naujo nustatyti televizorių ar keisti televizoriaus nuostatas, galite įvesti asmens tapatybės numerį (PIN kodą).

Rodomas PIN kodo įvesties langas. Įveskite PIN. Kad patvirtintumėte, įveskite jį dar kartą. Numatytasis PIN kodas yra 0000. (Prancūzijoje, Italijoje – 1111)

- Jeigu pamiršote PIN kodą, galite atkurti jį, naudodamiesi nuotolinio valdymo pultu. Kai televizorius įjungtas, paspauskite šiuos nuotolinio valdymo pulto mygtukus, kad atkurtumėte PIN kodą į 0000 (Prancūzijoje, Italijoje – 1111): **MUTE** → + („Volume Up“) → **RETURN** → —(„Volume Down“) → **RETURN** → + → **RETURN**.

Įspėjimų tikrinimas

(**MENU/123**) > **MENU** > **Sistema** > **Pranešimai** Band. dab.

Galite peržiūrėti televizoriaus sugeneruotą įvykių pranešimų sąrašą. Ekrane rodoma **Pranešimai**, kai būna įvykių, pvz., išleidžiamas programėlės naujinimas ar prisijungiama / atsijungiama nuo „Samsung“ paskyros.

- Jei norite ištrinti visus įspėjimus, pasirinkite **Ištrinti viską**.
- Jei norite per interneto naršyklę patikrinti SMART TV pranešimus apie paslaugas, pasirinkite **Paslaugos pranešimas**.

Prog. įvert. užrakt.

(MENU/123) > MENU > Transliacija > Prog. įvert. užrakt.

Funkcija **Prog. įvert. užrakt.** užblokuoja programas, kurių įvertinimas yra didesnis nei pageidaujamas. Tai yra naudinga norint kontroliuoti, ką vaikai žiūri per televizorių. Ši funkcija neveiks su programomis iš išorinių šaltinių, pavyzdžiui, DVD leistuvų arba USB failų.

Šis PIN kodas yra reikalingas blokuojamai programai žiūrėti.

Funkcija **Prog. įvert. užrakt.** neprieinama HDMI arba komponento režimu.

Ši funkcija prieinama tik tam tikruose modeliuose ir geografiniuose regionuose.

Žaidimų režimo įjungimas

(MENU/123) > MENU > Sistema > Bendros > Ždm. rež. Band. dab.

Galite įjungti žaidimų režimą ir optimizuoti televizoriaus nuostatas, kad būtų galima žaisti vaizdo žaidimus per žaidimų pultą, pavyzdžiui, „PlayStation™“ arba „Xbox™“.

Įprastai žiūrint televizorių, žaidimų režimas negalimas.

Ekranas gali šiek tiek drebėti.

Įjungus **Ždm. rež.**, **Vaizdo režimas** ir **Garso režimas** yra automatiškai perjungiami į **Žaidimai**.

Jei norite naudoti kitą išorinį įrenginį, iš pradžių atjunkite žaidimų pultą ir išjunkite **Ždm. rež.**.

Sodresnės spalvos ir aukščiausia vaizdo kokybė (BD Wise)

(MENU/123) > MENU > Sistema > Bendros > BD Wise Band. dab.

Galite pagerinti spalvų ir vaizdo kokybę, prijungdami „Samsung“ DVD grotuvą, „Blu-ray“ grotuvą ar namų kino sistemą, palaikančią **BD Wise**. Įjungus „BD Wise“, automatiškai pagerinama televizoriaus skiriamoji geba.

Ši funkcija galima tik tada, kai išorinis įrenginys yra prijungtas HDMI kabeliu.

Grįžtamojo garso ryšio įjungimas / išjungimas

(**MENU/123**) > **MENU** > **Sistema** > **Bendros** > **Grįžt. garso ryšys** Band. dab.

Naudokite grįžtamąjį garso ryšį, kad naršydami meniu ir pasirinkdami meniu parinktis gautumėte garso užuominų. Galite jį nustatyti į **Mažas**, **Vidutinis**, **Didelis** arba **Išjungti**.

Valdymo lazdelės užrakinimas / atrakinimas

(**MENU/123**) > **MENU** > **Sistema** > **Bendros** > **Skydelio užraktas** Band. dab.

Galite užrakinti ir atrakinti televizoriaus priekinio skydelio mygtukus (meniu, kanalų ir garsumo) ir televizoriaus užpakalinėje dalyje esančią valdymo lazdelę.

„Samsung“ logotipo rodymas / slėpimas paleidžiant televizorių

(**MENU/123**) > **MENU** > **Sistema** > **Bendros** > **Pal. logotipas** Band. dab.

Galite leisti arba neleisti rodyti „Samsung“ logotipo, pasirodančio įjungiant televizorių.

Ši funkcija neprieinama, kai **„Samsung“ greitasis įjungimas** nustatytas į **Įjungti**.

Televizoriaus greitesnio paleidimo įjungimas

(**MENU/123**) > **MENU** > **Sistema** > **Bendros** > **„Samsung“ greitasis įjungimas** Band. dab.

Galite nustatyti **„Samsung“ greitasis įjungimas** į **Įjungti**, kad televizorius būtų greičiau paleidžiamas.

Kai **„Samsung“ greitasis įjungimas** yra nustatyta į **Įjungti**, televizoriuje gali būti išsaugoma jame naudotų programėlių istorija.

Net jei **„Samsung“ greitasis įjungimas** funkcija įjungta, išjungus televizorių jo energijos sąnaudos atitiks parengties režimo sąnaudas, nurodytas gaminio etiketėje.

Įjungus televizorių **„Samsung“ greitasis įjungimas** funkcija veiks, jei televizoriaus maitinimo kabelis vis dar yra prijungtas, kai nustatote **„Samsung“ greitasis įjungimas** į **Įjungti**. Jei atjungsite, vėl prijungsite maitinimo kabelį ir įjungsite televizorių, ši funkcija nebeveiks.

Kad kamera neblyksėtų

(**MENU/123**) > **MENU** > **Sistema** > **Bendros** > **Mirgėj. mažin.**

Jei norite, kad kamera neblyksėtų, pakeiskite kabelio maitinimo dažnį.

Ši funkcija prieinama tik tam tikruose modeliuose ir geografiniuose regionuose.

Televizoriaus registravimas kaip „DivX“ sertifikuoto įrenginio (mokamų „DivX“ filmų žiūrėjimas)

(MENU/123) > MENU > Sistema > DivX® Video On Demand

Per televizorių galite žiūrėti „DivX DRM“ apsaugotų filmų, jei jis yra registruotas kaip „DivX“ sertifikuotas įrenginys.

- Skaitmeninių teisių valdymas (DRM) atlieka techninio apsaugos mechanizmo vaidmenį, kad būtų apsaugotos turinio teikėjo autorių teisės.
- Įrašytus filmus ir nemokamus „DivX“ filmus galite žiūrėti neužsiregistravę.
- Prieš užregistruodami televizorių kaip sertifikuotą „DivX“ įrenginį, apsilankykite „DivX“ interneto svetainėje (http://www.divx.com) ir prisijunkite prie savo naudotojo paskyros. Jei neturite paskyros, susikurkite ją.

Televizoriaus nuostatų atkūrimas į numatytąsias

(MENU/123) > MENU > Pagalba > Savidiagnostika > Atstatyti Band. dab.

Galite atkurti visas televizoriaus nuostatas (išskyrus interneto ir tinklo nuostatas) į numatytąsias.

1. Pasirinkite **Atstatyti**. Bus parodytas PIN saugos kodo įvesties langas.
2. Įveskite saugos PIN kodą, tada pasirinkite **Taip**. Atkuriamos visos numatytosios nuostatos. Televizorius išsijungia ir vėl automatiškai įsijungia, tada parodomas ekranas **Nustatymai**.

   - Daugiau informacijos apie **Nustatymai** rasite naudotojo vadove, kurį gavote kartu su televizoriumi.

Televizoriaus kaip demonstruojamojo modelio naudojimas (mažmeninės prekybos vietoms)

(MENU/123) > MENU > Pagalba > Naudoj. režimas Band. dab.

Nustatydami šį režimą į **Pard. demonstrac.**, galite naudoti televizorių kaip demonstruojamąjį modelį mažmeninės prekybos vietose.

- Kitokiai paskirčiai pasirinkite **Naud. nam.**.
- Kai pasirinkta **Pard. demonstrac.**, kai kurios funkcijos bus išjungtos, o televizorius po iš anksto nustatyto laiko automatiškai nustatomas iš naujo.

Automatinis duomenų paslaugos paleidimas

Ši funkcija prieinama tik tam tikruose modeliuose ir geografiniuose regionuose.

(**MENU/123**) > **MENU** > **Transliacija** > **Kanalo nustatymai** > **Aut.duom. pas.pal.**

Galite pasirinkti, ar duomenų paslauga bus paleista automatiškai. Jeigu galima šiuo metu žiūrimo kanalo duomenų paslauga, pasirinkite mygtuką A ir mėgaukitės įvairiomis duomenų paslaugomis.

Ši funkcija negalima, jei vykdoma bet kokia kita antrinė funkcija.

Informacija, pateikiama naudojantis duomenų paslauga, gali skirtis pagal tai, koks yra transliuotojas.

Atsižvelgiant į paslaugą, kanalus perjungti skaičių mygtukais, kai naudojama duomenų paslauga, gali būti neįmanoma.

Jei **Aut.duom. pas.pal.** nustatyta į **Įjungti**, bus rodomas įkėlimo ekranas, o funkcija laikinai negalima.

„HbbTV“

Kai kuriose šalyse „HbbTV“ yra duomenų paslauga.

Ši funkcija prieinama tik tam tikruose modeliuose ir geografiniuose regionuose.

Tam tikros transliacijos gali nepalaikyti „HbbTV“.

Jei norite naudoti „HbbTV“, atsisiųskite, įdiekite ir paleiskite „HbbTV“ valdiklį iš SAMSUNG APPS, tada vadovaukitės ekrane rodomomis instrukcijomis.

„HbbTV“ yra išjungta pagal numatytąsias nuostatas. Jei norite naudoti „HbbTV“, eikite į (**MENU/123**) > **MENU** > **Sistema** > **Duomenų paslauga** ir nustatykite šią parinktį į **Įjungti**. (Atsižvelgiant į šalį)

- „HbbTV“ neprieinama, veikiant funkcijai „Timeshift“ arba leidžiant įrašytą vaizdo įrašą.
- Atsižvelgiant į transliavimo stoties ar programėlės tiekėjo aplinkybes, programėlė gali laikinai neveikti per „HbbTV“.
- Programėlė per „HbbTV“ gali būti prieinama tik tada, jei televizoriaus tinklas prijungtas prie išorinio tinklo. Atsižvelgiant į tinklo sąlygas, programėlė gali veikti netinkamai.
- Jeigu esamas kanalas suderinamas ir su „HbbTV“, ir su ne „HbbTV“ teksto įvedimo režimais, dukart spustelėkite klavišą TTX ir taip įjunkite šią funkciją.

„HbbTV“ naudojimas

- Kai ekrane nurodoma (A ar pan.), kad „HbbTV“ yra pasiekiama.
- Nuotolinio valdymo pulte vieną kartą spustelėkite mygtuką TTX – įjungiamas „HbbTV“ teksto įvesties režimas.
- Nuotolinio valdymo pulte dukart spustelėkite mygtuką TTX – įjungiamas ne „HbbTV“ teksto įvesties režimas.

Televizoriaus dekodavimo kortelės naudojimas (CI arba CI+ kortelė)

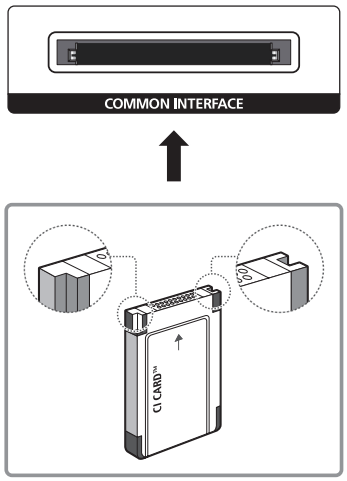
Skirtinguose modeliuose televizoriaus dekodavimo kortelė gali būti jungiama skirtingai.

Jei norite prijungti arba atjungti CI arba CI+ kortelę, išjunkite televizorių.

⚠ **Patariame įstatyti CI arba CI+ kortelę (dekodavimo kortelę), prieš tvirtinant televizorių ant sienos, nes gali būti sunku ir pavojinga tai daryti, kai jis jau pritvirtintas.**

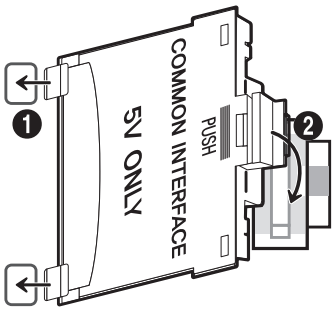
CI arba CI+ kortelės jungimas per BENDROSIOS SĄSAJOS angą

Junkite CI arba CI+ kortelę į BENDROSIOS SĄSAJOS angą, kaip pavaizduota toliau esančioje iliustracijoje.



CI arba CI+ kortelės jungimas per BENDROSIOS SĄSAJOS angą su CI KORTELĖS adapteriu

Įstatykite CI KORTELĖS adapterį į BENDROSIOS SĄSAJOS angą



Jei norite prijungti CI KORTELĖS adapterį prie televizoriaus, atlikite toliau nurodytus veiksmus.

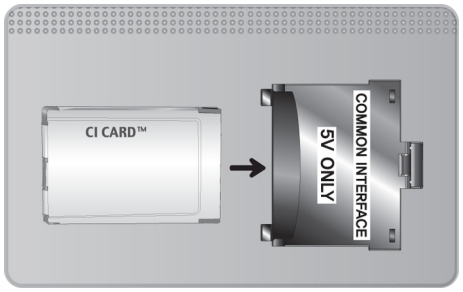
1. Įstatykite CI KORTELĖS adapterį į dvi angas 1 gaminyje.

   Raskite dvi angas užpakalinėje televizoriaus sienelėje prie BENDROSIOS SĄSAJOS angos.

2. Įstatykite CI KORTELĖS adapterį į 2 gaminio BENDROSIOS SĄSAJOS angą.

CI arba CI+ kortelės prijungimas

Junkite CI arba CI+ kortelę į BENDROSIOS SĄSAJOS angą, kaip pavaizduota toliau esančioje iliustracijoje.



CI arba CI+ kortelės naudojimas

Norint žiūrėti mokamus kanalus, būtina įstatyti CI arba CI+ KORTELĘ.

- „Samsung“ televizorius palaiko CI+ 1.3 standartą. Televizoriaus ekrane rodomas pranešimas „Signalas užšifruotas“, pvz., dėl nesuderinamų CI+ 1.3 versijų. Jei kilo problemų, susisiekite su „Samsung“ pagalbos centru.
- Neįstačius CI arba CI+ kortelės, per kai kuriuos kanalus gali būti rodomas pranešimas „Signalas užšifruotas“.
- Po 2–3 minučių ekrane bus rodoma susiejimo informacija: telefono numeris, CI arba CI+ KORTELĖS informacija, pagrindinio kompiuterio ID ir kiti duomenys. Jei ekrane rodomas klaidos pranešimas, kreipkitės į paslaugų teikėją.
- Sukonfigūravus kanalų informaciją, ekrane rodomas pranešimas „Naujinimas baigtas“. Tai rodo, kad kanalų sąrašas atnaujintas.

CI arba CI+ KORTELĘ turite įsigyti iš vietinio kabelinės televizijos paslaugų teikėjo.

CI arba CI+ KORTELĘ išimkite atsargiai traukdami pirštais, nes ją numetę galite apgadinti.

CI arba CI+ KORTELĘ įstatykite ant kortelės nurodyta kryptimi.

Skirtingų modelių BENDROSIOS SĄSAJOS angos vieta gali skirtis.

Kai kuriose šalyse ar regionuose CI arba CI+ KORTELĖ nepalaikoma; teiraukitės savo įgaliotojo atstovo.

Jei kils sunkumų, kreipkitės į paslaugos teikėją.

Įstatykite esamas antenos nuostatas palaikančią CI arba CI+ KORTELĘ. Ekrano vaizdas bus iškraipytas arba nebus rodomas.

Teleteksto funkcija

Ši funkcija prieinama tik tam tikruose modeliuose ir geografiniuose regionuose.

Teleteksto rodyklėje pateikiama informacija, kaip naudotis šia paslauga. Kad teleteksto informacija būtų rodoma tiksliai, būtina, kad kanalo signalas būtų stabiliai priimamas. Priešingu atveju gali trūkti informacijos arba bus nerodomi kai kurie puslapiai.

Teleteksto puslapius galite keisti nuotolinio valdymo pulto skaičių mygtukais.

Teletekstas įjungtas / **derinys** / **išjungtas**: esamam kanalui įjungiamas teleteksto režimas. Jei norite, kad teletekstas sutaptų su rodomu kanalu, paspauskite dukart. Paspauskite jį dar kartą ir uždarykite teletekstą.

Saugoti: išsaugomi teleteksto puslapiai.

Dydis: viršutinėje ekrano dalyje teletekstas rodomas dvigubu dydžiu. Jei norite perkelti tekstą į apatinę ekrano dalį, paspauskite mygtuką dar kartą. Jei norite įjungti įprastą vaizdą, paspauskite mygtuką dar kartą.

Sulaikyti: kai yra keletas antrinių puslapių, kurie toliau eina automatiškai, užlaikomas to paties puslapio rodinys. Jei norite atšaukti veiksmą, paspauskite mygtuką dar kartą.

Spalvoti mygtukai (**raudonas**, **žalias**, **geltonas**, **mėlynas**): jei televizijos transliuotojas naudoja sistemą FASTEXT, įvairios teleteksto puslapyje aprašomos temos yra šifruojamos spalvomis, jas galima pasirinkti spalvotais nuotolinio valdymo pulto mygtukais. Paspauskite pasirinktą temą atitinkančios spalvos mygtuką. Rodomas spalvomis pažymėtas puslapis. Taip pat galima pasirinkti ir elementus. Jei norite peržiūrėti ankstesnį ar kitą puslapį, spustelėkite atitinkamos spalvos mygtuką.

Režimas: parenka teleteksto režimą (SĄRAŠAS / „FLOF“). Paspaudus, kai veikia režimas SĄRAŠAS, persijungia į sąrašo išsaugojimo režimą. Sąrašo įrašymo režimu galite išsaugoti teleteksto puslapį, spausdami mygtuką (išsaugoti).

Papildomas puslapis: rodomi esami papildomi puslapiai.

Puslapiu aukštyn: rodomas kitas teleteksto puslapis.

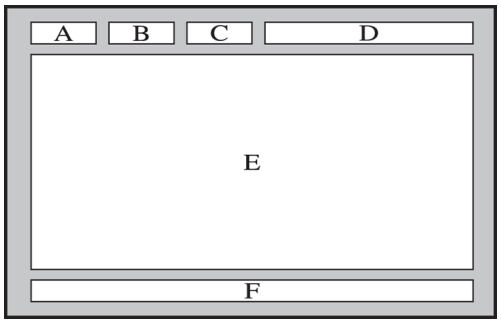
Puslapiu žemyn: rodomas ankstesnis teleteksto puslapis.

Rodyklė: žiūrint teletekstą, bet kada įjungia rodyklę (turinį).

Rodyti: rodomas paslėptas tekstas (pvz., atsakymai į viktorinos klausimus). Jei norite įjungti įprastą vaizdą, paspauskite mygtuką dar kartą.

Atšaukti: teleteksto rodinys sumažinamas tiek, kad sutaptų su esama transliacija.

Įprastas teleteksto puslapis



Dalis	Turinys
A	Pasirinkto puslapio numeris.
B	Rodomo kanalo atpažinimo kodas.
C	Rodomo puslapio numeris arba paieškos nurodymai.
D	Data ir laikas.
E	Tekstas.
F	Būsenos informacija. FASTEXT informacija.

Pagalba gavimas

Palaikymas per Nuotolinis valdymas

(MENU/123) > MENU > Pagalba > Nuotolinis valdymas Band. dab.

Jei jums reikia pagalbos dėl televizoriaus, galite naudoti šią funkciją, kad „Samsung Electronics“ atliktų jūsų televizoriaus diagnostiką nuotoliniu būdu. Prieš naudojantis šia paslauga, reikės perskaityti ir sutikti su paslaugų sutartimi. Tada „Samsung Electronics“ technikas nuotoliniu būdu atliks diagnostiką, sutaisys ir atnaujins jūsų televizorių.

Šiai parinkčiai reikia interneto ryšio.

Ką gali atlikti nuotolinė techninė pagalba?

„Samsung“ nuotolinės pagalbos paslauga užtikrina asmeninę pagalbą, kurią teikdamas „Samsung“ technikas gali nuotoliniu būdu atlikti toliau nurodytus veiksmus.

- **Nustatyti** jūsų televizoriaus problemą
- **Parinkti televizoriaus nuostatas** pagal jūsų poreikius
- **Atkurti numatytąsias televizoriaus nuostatas**
- Įdiegti rekomenduojamus **programinės aparatinės įrangos naujinius**

Kaip tai veikia?

Pasirengti tam, kad „Samsung“ technikas nuotoliniu būdu teiktų techninę priežiūrą, yra tikrai paprasta.

Paskambinkite į „Samsung“ centrą ir paprašykite nuotolinės pagalbos.

Atidarykite savo televizoriaus meniu ir pereikite į skyrių „Pagalba“.

Pasirinkite nuotolinį valdymą, tada perskaitykite ir sutikite su paslaugų sutartimi. Pasirodžius PIN kodo ekranui pateikite PIN numerį atstovui.

Atstovas turės prieigą prie jūsų televizoriaus.

Kontaktinės informacijos radimas

(**MENU/123**) > **MENU** > **Pagalba** > **Susis. su „Samsung“**

Galite rasti „Samsung“ svetainės adresą, skambučių centro telefono numerį, jūsų televizoriaus modelio numerį, televizoriaus programinės įrangos versiją, informaciją apie „Smart Hub“ ir kitą informaciją, kurios gali prireikti, siekiant gauti palaikymo paslaugą iš „Samsung“ skambučių centro agento arba „Samsung“ svetainėje.

Jei norite peržiūrėti atvirojo kodo licenciją, paspauskite mygtuką A.

Su vaizdu susijusi problema

Vaizdo tikrinimas

(MENU/123) > MENU > Pagalba > Savidiagnostika > Vaizdo patikrinimas Band. dab.

Prieš peržiūrėdami toliau pateiktą problemų ir sprendimų sąrašą, paleiskite **Vaizdo patikrinimas**, kad nustatytumėte, ar problema susijusi su televizoriumi. **Vaizdo patikrinimas** rodo didelės raiškos vaizdą, kurį galima patikrinti ir nustatyti, ar jame nėra trūkumų ar trukdžių.

Problema	Pabandykite atlikti šiuos veiksmus!
Mirgėjimas ir blankimas	Jei „Samsung“ televizoriaus rodomas vaizdas kartais mirksi ar blanksta, gali prireikti išjungti kai kurias energijos taupymo funkcijas. Išjunkite **Energij. Taupymas** (MENU/123) > MENU > **Sistema** > **Ekonom. sprendimas** > **Energij. Taupymas**) arba **Ekonom. jutiklis** (MENU/123) > MENU > **Sistema** > **Ekonom. sprendimas** > **Ekonom. jutiklis**).
Komponentinės jungtys / ekrano spalva	Jei matote, kad „Samsung“ televizoriaus ekrane rodomos netinkamos spalvos arba nespalvotas vaizdas, paleiskite **Vaizdo patikrinimas** (MENU/123) > MENU > **Pagalba** > **Savidiagnostika** > **Vaizdo patikrinimas**). Jei tikrinimo rezultatai rodo, kad problemą sukėlė ne televizorius, atlikite toliau nurodytus veiksmus. • Patvirtinkite, kad televizoriaus vaizdo įvesties jungtys prijungtos prie teisingų išorinio įrenginio vaizdo išvesties jungčių. • Patikrinkite ir kitas jungtis. Jei televizorius yra prijungtas prie išorinio įrenginio per komponentinį kabelį, įsitikinkite, kad Pb, Pr ir Y lizdai yra prijungti prie tinkamų jungčių.
Ekrano šviesumas	Jei jūsų „Samsung“ televizoriaus spalvos yra tinkamos, tačiau šiek tiek per tamsios arba per šviesios, pabandykite pakeisti toliau nurodytas nuostatas. • Eikite į meniu **Vaizdas** ir sureguliuokite nuostatas **Fono apšviet.**, **Kontrastas**, **Šviesumas**, **Ryškumas**, **Spalva** ir **Atspalvis (Ž/R)**.
Šešėliniai vaizdai, vaizdo susiliejimas arba vibravimas	Jei pastebėjote šešėlinių vaizdų arba jie ekrane susilieja, naudokite funkciją **Auto Motion Plus** (MENU/123) > MENU > **Vaizdas** > **Vaizdo nustatymai** > **Auto Motion Plus**) problemai spręsti.
Nepageidaujamas išsijungimas	Jei atrodo, kad jūsų „Samsung“ televizorius išsijungia pats, pabandykite išjungti kai kurias televizoriaus energijos vartojimo efektyvumo funkcijas. Pažiūrėkite, ar įjungta parinktis **Išjung. laikmat.** (MENU/123) > MENU > **Sistema** > **Laikas** > **Išjung. laikmat.**). Parinktis **Išjung. laikmat.** automatiškai išjungia televizorių praėjus nurodytam laikui. Jei išjungimo laikmatis nebuvo įjungtas, pažiūrėkite, ar įjungta parinktis **Bdj. r. neg. sgnl.** (MENU/123) > MENU > **Sistema** > **Ekonom. sprendimas** > **Bdj. r. neg. sgnl.**) arba **Auto. išjung.** (MENU/123) > MENU > **Sistema** > **Ekonom. sprendimas** > **Auto. išjung.**), ir ją išjunkite.
Įjungimo problemos	Kai televizorius yra įjungtas, nuotolinio valdymo imtuvas mirksi 5 kartus, kol ekranas įsijungia. Jeigu iškiltų problemų įjungiant „Samsung“ televizorių, prieš skambindami aptarnavimo skyriui, atlikite keletą patikros veiksmų. Įsitikinkite, kad abu televizoriaus maitinimo laido galai yra tinkamai prijungti ir nuotolinio valdymo pultas veikia įprastai. Patikrinkite, ar antenos kabelis arba kabelinės televizijos kabelis gerai prijungtas. Jei turite kabelinės / palydovinės televizijos priedėlį, įsitikinkite, kad jis yra prijungtas ir įjungtas.

Problema	Pabandykite atlikti šiuos veiksmus!
Neįmanoma rasti kanalo	Jei jūsų televizorius neprijungtas prie kabelinės arba palydovinės televizijos priedėlio, paleiskite **Nustatymai** (**MENU/123**) > **MENU** > **Sistema** > **Nustatymai**) arba **Automatinis derinimas** (**Transliacija** > **Automatinis derinimas**).
Televizorius rodo ne taip gerai, kaip rodė parduotuvėje.	Parduotuvėse visi gaminiai nustatyti rodyti HD (didelės skiriamosios gebos) skaitmeninius kanalus. Jei turite analoginį kabelinės televizijos imtuvą / signalo keitiklį, naudokite skaitmeninio signalo keitiklį. Jeigu norite HD (didelės skiriamosios gebos) vaizdo kokybės, naudokite HDMI arba komponentinius kabelius. Daugelis HD kanalų savo kokybe yra geresni nei SD (įprastos skyros) kanalai. Susiraskite kanalą, kuris transliuoja tikrą didelės skiriamosios gebos turinį. • Kabelinės / palydovinės televizijos abonentams: išbandykite HD kanalus iš kanalų sąrašo. • Jei naudojate antžeminio / kabelinio ryšio antenos jungtį: HD kanalus išmėginkite paleidę automatinio derinimo funkciją. Nustatykite kabelinės arba palydovinės televizijos imtuvo vaizdo išvestį į 1 080i arba 720p.
Iškreiptas vaizdas.	Suspaudus vaizdo turinį, vaizdas gali būti iškraipomas dažniausia tada, kai vaizdai juda greitai, pavyzdžiui, per sporto programas ir veiksmo filmus. Vaizdas gali būti iškreiptas dėl silpno signalo lygio ar blogos kokybės. Tai ne su televizoriumi susijusi problema. Jeigu netoli televizoriaus (apytiksliai iki 1 m atstumu) naudojamasi mobiliaisiais telefonais, tai gali sukelti analoginių arba skaitmeninių kanalų trikdžių.
Netinkamos spalvos arba jų nėra.	Jei naudojate komponentines jungtis, įsitikinkite, kad komponentiniai kabeliai yra prijungti prie tinkamų lizdų. Netinkamos arba atsilaisvinusios jungtys gali sukelti su spalvomis susijusių problemų, taip pat gali visai nebūti vaizdo.
Rodomos prastos kokybės spalvos arba vaizdas nepakankamai šviesus.	Eikite į meniu **Vaizdas** ir sureguliuokite nuostatas **Vaizdo režimas**, **Šviesumas**, **Ryškumas** ir **Spalva**. Pažiūrėkite, ar įjungta parinktis **Energij. Taupymas** (**MENU/123**) > **MENU** > **Sistema** > **Ekonom. sprendimas** > **Energij. Taupymas**). Pabandykite iš naujo nustatyti vaizdą. ((**MENU/123**) > **MENU** > **Vaizdas** > **Nust. vai. iš nau.**)
Ekrano krašte matosi taškuota linija.	Pakeiskite **Vaizdo dydis** į **16:9**. Pakeiskite kabelinės / palydovinės televizijos imtuvo skiriamąją gebą.
Vaizdas yra nespalvotas.	Jei naudojate AV (garso / vaizdo) įvestį, prijunkite vaizdo kabelį (geltoną) prie televizoriaus žalios spalvos lizdo.

Jei patikrinimo vaizdas neparodomas arba jame yra trukdžių ar iškraipymų, tai gali būti televizoriaus problema. Kreipkitės pagalbos į „Samsung“ skambučių centrą.

Jei patikrinimo vaizdas rodomas tinkamai, gali būti, kad netinkamai veikia išorinis įrenginys. Patikrinkite jungtis.

Jei nepavyko išspręsti problemos, patikrinkite signalo stiprumą arba žr. išorinio įrenginio instrukciją.

Garsas girdimas neaiškiai

Garso tikrinimas

(MENU/123) > MENU > Pagalba > Savidiagnostika > Garso patikrinimas Band. dab.

Jei televizorius leidžia neiškraipytą garso tikrinimo melodiją, gali būti, kad netinkamai veikia išorinis įrenginys arba gaunamas nepakankamai stiprus transliacijos signalas.

Problema	Pabandykite atlikti šiuos veiksmus!
Nustačius didžiausią garsumą, garso nėra arba jis per silpnas.	Patikrinkite prie televizoriaus prijungto įrenginio garsumą (kabelinės / palydovinės televizijos priedėlio, DVD, „Blu-ray“ ir kt.).
Vaizdas geras, tačiau nėra garso.	Nustatykite (MENU/123) > MENU > Garsas > Garsiakalbio parametrai > Pasir. garsiakalbį į TV garsiakalbis. Jeigu naudojate išorinį įrenginį, patikrinkite jo garso išvesties parinktį (pavyzdžiui, jeigu kabelinės televizijos imtuvas prie televizoriaus prijungtas HDMI kabeliu, gali prireikti pakeisti imtuvo garso išvesties parinktį į HDMI). Jei norite klausytis kompiuterio garso, prijunkite išorinį garsiakalbį prie kompiuterio garso išvesties jungties. Jei televizoriuje yra lizdas ausinėms, patikrinkite, ar į jį nieko neįkišta. Paleiskite prijungtą įrenginį iš naujo – atjunkite ir vėl prijunkite įrenginio maitinimo laidą.
Garsiakalbiai skleidžia keistą garsą.	Įsitikinkite, kad garso kabelis yra prijungtas prie tinkamos garso išvesties jungties išoriniame įrenginyje. Jei prijungta antena ar kabelinės televizijos imtuvas, patikrinkite signalų informaciją. Jei signalai silpni, garsas gali būti iškreiptas. Paleiskite Garso patikrinimas (MENU/123) > MENU > Pagalba > Savidiagnostika > Garso patikrinimas).

Aiškiai nematyti 3D vaizdų

3D vaizdo kokybės tikrinimas

(MENU/123) > MENU > Pagalba > Savidiagnostika > 3D vaizdo patikra

Jei patikrinimo vaizdas neparodomas arba jame yra trukdžių ar iškraipymų, tai gali būti televizoriaus problema. Kreipkitės pagalbos į „Samsung“ skambučių centrą.

Ši funkcija negalima S9, 7200 ir 6 ar ankstesnių serijų modeliuose.

Jei norite patikrinti 3D vaizdo kokybę, turite užsidėti 3D akinius. Akiniai ir televizorius turi būti susieti.

Kad galėtumėte naudotis 3D funkcija, būtina įsigyti 3D akinius.

Problema	Pabandykite atlikti šiuos veiksmus!
3D akiniai neveikia tinkamai.	Įsitikinkite, kad akiniai yra įjungti. 3D funkcija gali neveikti tinkamai, jei šalia veikia kitas 3D gaminys ar elektroninis įrenginys. Jei iškilo problemų, kitus elektroninius įrenginius laikykite kuo toliau nuo „3D Active“ akinių.
Aiškiai nematyti 3D vaizdų.	Tinkamiausias žiūrėjimo atstumas yra triskart tiek arba daugiau, koks ekrano aukštis. Žiūrint 3D turinį, taip pat rekomenduojama sėdėti taip, kad akys būtų viename lygyje su ekranu.
3D akinių baterijos išsikrovė.	Jei 3D akiniai nenaudojami, juos išjunkite. Jei paliekate 3D akinius įjungtus, sutrumpėja jų baterijų naudojimo trukmė.

Su transliavimu susijusi problema

Problema	Pabandykite atlikti šiuos veiksmus!
Televizorius gauna ne visų kanalų signalus.	• įsitikinkite, kad prie televizoriaus tvirtai prijungtas bendraašis kabelis; • Paleiskite Nustatymai (MENU/123) > MENU > Sistema > Nustatymai) arba Automatinis derinimas (MENU/123) > MENU > Transliacija > Automatinis derinimas). • jei naudojate anteną, patikrinkite, ar jos padėtis tinkama ir ar visos jungtys saugiai prijungtos.
Per skaitmeninius kanalus nerodomi subtitrai.	Eikite į Subtitrai (MENU/123) > MENU > Sistema > Prit. neįgaliesiems > Subtitrai) ir pakeiskite Subtitrų režimas. Kai kurie kanalai gali neturėti subtitrų duomenų.
Iškreiptas vaizdas.	Vaizdo turinio glaudinimas gali sukelti vaizdo iškraipymų. Tai daugiausia susiję su greitai judančiais vaizdais, pavyzdžiui, žiūrint sporto programas ir veiksmo filmus. Jei signalas silpnas, vaizdas gali būti iškreiptas. Tai ne su televizoriumi susijusi problema.

Negaliu prijungti kompiuterio

Problema	Pabandykite atlikti šiuos veiksmus!
Pasirodo pranešimas „Režimas nepalaikomas“.	Nustatykite savo kompiuterio išvesties skiriamąją gebą į televizoriaus palaikomą gebą.
Vaizdas rodomas tinkamai, tačiau nėra garso.	Jei naudojate HDMI jungtį, patikrinkite kompiuterio garso išvesties nuostatą. Jei naudojate HDMI-DVI kabelį, reikia atskiro garso kabelio.

Nepavyksta prisijungti prie interneto

Problema	Pabandykite atlikti šiuos veiksmus!
Nepavyko užmegzti belaidžio tinklo ryšio.	Įsitikinkite, kad belaidis modemas / maršruto parinktuvas yra įjungtas ir prijungtas prie interneto.
Nepavyko internetu atnaujinti programinės įrangos.	Patikrinkite prisijungimo prie tinklo būseną (**MENU/123**) > **MENU** > **Tinklas** > **Tinklo būsena**). Jei televizorius neprijungtas prie tinklo, prisijunkite prie tinklo. Naujinimas sustos, jei jau turite naujausią programinės įrangos versiją.

Duomenų paslauga

Problema	Pabandykite atlikti šiuos veiksmus!
Kodėl ekrane pateikiami pranešimai, nors nepasirinkau duomenų paslaugos parinkties?	Jei parinktis **Aut.duom. pas.pal.** yra nustatyta į **Įjungti**, pranešimai savaime bus rodomi ekrane, kai žiūrėsite duomenų paslaugą palaikančią laidą. Jei laida nepalaiko duomenų paslaugos, ekrane nebus rodoma jokių pranešimų. Jei nenorite gauti duomenų paslaugos pranešimų, išjunkite **Aut.duom. pas.pal.**.
Kaip galima paslėpti duomenų paslaugos pranešimus?	Paspauskite ir laikykite paspaudę mygtuką **RETURN**. Jei nenorite gauti duomenų paslaugos pranešimų, išjunkite **Aut.duom. pas.pal.**.
Kaip galima naudoti duomenų paslaugą?	Įjungus automatinio duomenų paslaugos paleidimo parinktį, pranešimai ekrane rodomi automatiškai, kai žiūrite duomenų paslaugą palaikančią laidą. Galite paspausti atitinkamus ekrane rodomus mygtukus, kad pasiektumėte papildomų funkcijų, kurias teikia tokia laida.
Kas yra sąveikioji paslauga ir kaip ji veikia?	Sąveikiosios paslaugos apima žiūrovų apklausas, viktorinas, bilietų užklausas, gaminių pirkimą ir kitokią sąveiką tarp žiūrovo ir televizijos stoties. Paprastai reikia sukurti paskyrą transliuotojo serveryje ir prisijungti prie savo paskyros, kad galėtumėte naudotis siūlomomis sąveikiosiomis paslaugomis. Atkreipkite dėmesį, kad sąveikiosios paslaugos prieinamos tik tada, kai televizorius yra prijungtas prie interneto. Be to, pagal T-komercijos nuostatas reikalaujama turėti sertifikatą. Nukopijuokite savo sertifikatą iš kompiuterio į USB įrenginį ir prijunkite tą įrenginį prie televizoriaus. (Sąveikiosios paslaugos dar neteikiamos. Faktinė paslaugos paleidimo data gali keistis, atsižvelgiant į transliuotoją.)
Rodomas pranešimas „Gaunama“, bet nieko nevyksta.	Tai rodo, kad įvyko klaida priimant duomenis. Taip pat ekrane bus parodytas vykdymo klaidos pranešimas. Jei taip atsitinka, bandykite dar kartą.
Kai buvo paleista duomenų paslauga, ekrane nieko nerodoma.	Duomenų perdavimo paslauga gali būti inicijuojama arba transliuotojas galėjo apriboti signalą.

Neveikia planuoto įrašymo / „Timeshift“ funkcija

Problema	Pabandykite atlikti šiuos veiksmus!
Negalima naudoti **Planuoti įrašymą**.	Patikrinkite, ar USB įrenginys prijungtas prie televizoriaus. Įrašymas bus sustabdytas savaime, jei signalas bus per silpnas. Funkcija „Timeshift“ neveiks, jei USB įrenginyje nėra pakankamai vietos.

„Anynet+“ (HDMI-CEC) neveikia

Problema	Pabandykite atlikti šiuos veiksmus!
„Anynet+“ neveikia.	Patikrinkite, ar įrenginys turi funkciją „Anynet+“. Sistema „Anynet+“ veikia tik su „Anynet+“ įrenginiais. Patikrinkite, ar tinkamai prijungtas „Anynet+“ įrenginio maitinimo laidas. Patikrinkite „Anynet+“ įrenginio kabelių jungtis. Eikite į **Anynet+ (HDMI-CEC)** (**MENU/123**) > **MENU** > **Sistema** > **Anynet+ (HDMI-CEC)**) ir patikrinkite, ar **Anynet+ (HDMI-CEC)** nustatyta į **Įjungti**. Patikrinkite, ar televizoriaus nuotolinio valdymo pulte nustatytas televizoriaus režimas. Patikrinkite, ar nuotolinis valdymo pultas yra suderinamas su „Anynet+“. „Anynet+“ gali neveikti, jei įjungtos tam tikros funkcijos, pavyzdžiui, kanalų paieška, „Smart Hub“, „Plug & Play“ ir pan. Jei atjungėte ir vėl prijungėte HDMI kabelį, dar kartą nuskaitykite įrenginius arba išjunkite savo televizorių ir vėl įjunkite.
Noriu pradėti naudoti „Anynet+“.	Patikrinkite, ar „Anynet+“ įrenginys yra tinkamai prijungtas prie televizoriaus, tada pasirinkite meniu **Anynet+ (HDMI-CEC)** (**MENU/123**) > **MENU** > **Sistema** > **Anynet+ (HDMI-CEC)**) ir patikrinkite, ar parinktis **Anynet+ (HDMI-CEC)** yra nustatyta į **Įjungti**.
Noriu baigti dirbti su „Anynet+“.	„Anynet+“ meniu pasirinkite **Žiūrėti TV**. Pasirinkite ne „Anynet+“ įrenginį iš sąrašo **Šaltinis**.
Ekrane bus parodytas pranešimas „Jungiamasi prie „Anynet+“ įrenginio...“ arba „Atsijungiama nuo „Anynet+“ įrenginio“.	Kai konfigūruojate „Anynet+“ arba jungiate į žiūrėjimo režimą, negalite naudoti nuotolinio valdymo pulto. Nuotolinio valdymo pultą naudokite tada, kai televizorius baigė konfigūruoti „Anynet+“ arba persijungė į žiūrėjimo režimą.
Nepavyksta paleisti „Anynet+“ įrenginio.	Negalima leisti įrenginio, kai veikia funkcija **Nustatymai**.
Nerodomas prijungtas įrenginys.	Patikrinkite, ar įrenginys palaiko „Anynet+“. Patikrinkite, ar tinkamai prijungtas HDMI kabelis. Eikite į **Anynet+ (HDMI-CEC)** (**MENU/123**) > **MENU** > **Sistema** > **Anynet+ (HDMI-CEC)**) ir patikrinkite, ar **Anynet+ (HDMI-CEC)** nustatyta į **Įjungti**. Dar kartą nuskaitykite „Anynet+“ įrenginius. „Anynet+“ įrenginius prie televizoriaus reikia jungti HDMI kabeliu. Įsitikinkite, kad įrenginys prijungtas prie televizoriaus HDMI kabeliu. Kai kurie HDMI kabeliai gali nepalaikyti „Anynet+“. Jei ryšys atjungiamas sutrikus elektros tiekimui arba atjungus HDMI kabelį, vėl paleiskite įrenginio paiešką.
Iš imtuvo nesklinda televizoriaus garsas.	Televizorių ir imtuvą sujunkite optiniu kabeliu. ARC leidžia išvesti televizoriaus skaitmeninį garsą per HDMI (ARC) prievadą. Tačiau ARC prieinamas tik tada, kai televizorius yra prijungtas prie garso imtuvo, kuris palaiko ARC.

Negaliu paleisti / naudotis programėlėmis

Problema	Pabandykite atlikti šiuos veiksmus!
Paleidau programą, bet ji veikia anglų kalba. Kaip galiu pakeisti kalbą?	Programos palaikomos kalbos gali skirtis nuo programos naudotojo sąsajos kalbos. Galimybė pakeisti kalbą priklauso nuo paslaugų teikėjo.
Mano programa neveikia.	Kreipkitės į paslaugų teikėją. Žr. programų paslaugų teikėjo interneto svetainėje esantį pagalbos skyrių.

Negaliu paleisti failo

Problema	Pabandykite atlikti šiuos veiksmus!
Kai kurių failų nepavyksta paleisti.	Ši problema gali kilti su aukštos spartos (bitais) failais. Daugumą failų galima paleisti, bet gali kilti problemų su aukštos spartos (bitais) failais.

Noriu nustatyti televizorių iš naujo

Atkurti	Kelias	Aprašas
Atkurti nuostatas	(**MENU/123**) > **MENU** > **Pagalba** > **Savidiagnostika** > **Atstatyti**	Nustatykite iš naujo **Vaizdas**, **Garsas**, **Kanalas**, **Smart Hub** ir visas kitas nuostatas, išskyrus tinklo nuostatas, į numatytąsias nuostatas.
„Smart Hub“ nustatymas iš naujo	(**MENU/123**) > **MENU** > **Smart Hub** > **Nustatyti „Smart Hub“ iš naujo**	Nustato iš naujo visas „Smart Hub“ nuostatas į numatytąsias ir ištrina visą informaciją, susijusią su „Samsung“ paskyromis, susietų paslaugų paskyromis, „Smart Hub“ paslaugų sutartimis ir „Smart Hub“ programėlėmis.

Kitos problemos

Problema	Pabandykite atlikti šiuos veiksmus!
Televizorius yra karštas.	Žiūrint televizorių ilgą laiką, skydelis pradeda skleisti šilumą. Šiluma iš skydelio išsklaidoma per vidaus vėdinimo angas televizoriaus viršuje. Tačiau apatinė dalis ilgai naudojus gali būti karšta. Televizorių žiūrintys vaikai turi būti nuolat prižiūrimi suaugusiųjų, kad šie neleistų jiems liesti televizoriaus. Tačiau ši šiluma nėra defektas ir ji neturi įtakos televizoriaus veikimui.
Nerodomas vaizdas per visą ekraną.	Juodos juostos abiejose pusėse bus rodomos HD kanalams, kai rodomas geresnis SD (4:3) turinys. Juodos juostos ekrano viršuje ir apačioje bus rodomos žiūrint filmus, kurių pločio ir aukščio santykis skiriasi nuo televizoriaus. Nustatykite išorinio įrenginio vaizdo dydžio parinktį arba nustatykite televizorių rodyti per visą ekraną.
Pasirodo pranešimas „Režimas nepalaikomas“.	Televizorius nepalaiko prijungto įrenginio išvesties skyros. Patikrinkite televizoriaus palaikomą skiriamąją gebą ir atitinkamai sureguliuokite išorinio įrenginio išvesties skiriamąją gebą.
Televizoriaus meniu subtitrų elementas yra pažymėtas pilkai.	Negalite pasirinkti meniu **Subtitrai**, jei pasirinkote šaltinį, prijungtą prie televizoriaus HDMI arba komponentiniu kabeliu. Jei norite matyti subtitrus, įjunkite išorinio įrenginio subtitrų funkciją.
Televizorius skleidžia plastiko kvapą.	Šis kvapas įprastas, per tam tikrą laiką jis dings.
Nesuaktyvinta **Signalo informacija** parinktyje **Savidiagnostika**.	Įsitikinkite, kad dabartinis kanalas yra skaitmeninis. Funkcija **Signalo informacija** prieinama tik skaitmeniniams kanalams.
Televizorius yra pakrypęs į šoną.	Nuimkite televizoriaus stovą ir vėl jį pritvirtinkite.

Problema	Pabandykite atlikti šiuos veiksmus!
Parinktis **Transliacija** buvo išjungta.	**Transliacija** yra galima tik tada, jei parinktis **Šaltinis** yra nustatyta į **TV**. Meniu **Transliacija** negali būti atvertas, kai televizorius žiūrimas, naudojant kabelinės televizijos priedėlį arba palydovinės televizijos imtuvą. Meniu **Transliacija** negali būti atvertas, kai vyksta įrašymas arba paleista funkcija „Timeshift“.
Nuostatos panaikinamos po 5 minučių arba kaskart išjungus televizorių.	Jei **Naudoj. režimas** yra nustatytas į **Pard. demonstrac.**, televizoriaus garso ir vaizdo nuostatos savaime nusistatys iš naujo kas 5 minutes. Perjunkite **Naudoj. režimas** (**MENU/123**) > **MENU** > **Pagalba** > **Naudoj. režimas**) į **Naud. nam.**.
Garsas arba vaizdo įrašas trūkinėja.	Patikrinkite kabelių jungtis ir, jei reikia, iš naujo prijunkite. Vaizdo įrašas arba garsas gali dingti, naudojant per kietus ar per storus kabelius. Patikrinkite, ar kabeliai pakankamai lankstūs, kad jie būtų tinkami ilgai naudoti. Jei televizorius montuojamas ant sienos, rekomenduojama naudoti kabelius su 90 laipsnių jungtimis.
Televizoriaus griovelyje yra smulkių dalelių.	Tai yra gaminio dizaino dalis, o ne jo defektas.
Meniu PIP neprieinamas.	Funkcija **PIP** galima tik tuomet, kai pagrindiniame ekrane žiūrite vaizdo įrašą iš HDMI arba komponentinio šaltinio.
Ekrane rodomas POP protokolas (televizoriaus vidinės reklamjuostės skelbimas).	Perjunkite **Naudoj. režimas** (**MENU/123**) > **MENU** > **Pagalba** > **Naudoj. režimas**) į **Naud. nam.**.
Televizorius skleidžia pokštelėjimo garsą.	Dėl televizoriaus išorės korpuso plėtimosi ir susitraukimo gali atsirasti pokštelėjimo garsas. Tai nėra gaminio gedimas. Televizorių yra saugu naudoti.
Televizorius skleidžia ūžiantį garsą.	Televizorius naudoja didelės spartos perjungimo grandines ir aukšto lygio elektros srovę. Atsižvelgiant į televizoriaus šviesumo lygį, televizorius gali būti šiek tiek triukšmingesnis nei įprasti televizoriai. Jūsų televizoriui buvo taikomos griežtos kokybės kontrolės procedūros, kurios atitinka griežtus veikimo ir patikimumo reikalavimus. Tam tikras iš televizoriaus sklindantis triukšmas yra laikomas įprastu. Tai nėra priimtina priežastis televizoriui pakeisti ar pinigams grąžinti.

Prieš naudojant įrašymo ir „Timeshift“ funkcijas

Ši funkcija prieinama tik tam tikruose modeliuose ir geografiniuose regionuose.

Prieš naudojant įrašymo ir planuoto įrašymo funkcijas

- Jei norite nustatyti žiūrėjimo įrašymą, pirmiausia turite nustatyti televizoriaus laikrodį. Nustatykite **Laikrodis** (**MENU/123**) > **MENU** > **Sistema** > **Laikas** > **Laikrodis**).
- Daugiausia galite nustatyti iki 30 **Planuoti žiūrėjimą** ir **Planuoti įrašymą** įvesčių.
- Įrašai yra DRM apsaugoti, todėl negali būti atkuriami kompiuteriu ar kitu televizoriumi. Be to, šių failų negalima atkurti televizoriuje, jei pakeista jo vaizdo grandinė.
- Rekomenduojama naudoti 5 400 sūkių per minutę arba didesnio pajėgumo USB standųjį diską. Tačiau RAID tipo USB standieji diskai nepalaikomi.
- USB atmintukai nepalaikomi.
- Bendras įrašymo laikas gali skirtis, atsižvelgiant į laisvą vietą standžiajame diske ir įrašymo kokybės lygį.
- Funkcijai **Planuoti įrašymą** USB įrenginyje turi būti bent 100 MB laisvos vietos. Įrašymas sustos, jei įrašant turimas atminties kiekis taps mažesnis nei 50 MB.
- Jei turimas atminties kiekis taps mažesnis nei 500 MB, kai įjungta ir planuoto įrašymo, ir „Timeshift“ funkcija, bus sustabdytas tik įrašymas.
- Didžiausias įrašymo laikas yra 720 minučių.
- Vaizdo įrašas leidžiamas pagal televizoriaus nuostatas.
- Jei įvesties signalas įrašant pasikeitė, ekrano vaizdas išnyks, kol bus perjungta tinkamai. Šiuo atveju įrašymas bus tęsiamas, bet ● nebus prieinamas.
- Kai naudojate įrašymo ar planuoto įrašymo funkciją, faktinis įrašymas gali prasidėti sekundę ar dvi vėliau nei nurodytas laikas.

- Jei planuoto įrašymo funkcija yra įjungta, kol HDMI-CEC išoriniame įrenginyje vyksta įrašymas, pirmenybė teikiama planuotam įrašymui.
- Prijungiant įrašymo įrenginį prie televizoriaus, automatiškai ištrinami netinkamai išsaugoti įrašyti failai.
- Jei buvo nustatytas **Išjungimo laikm.** ar **Auto. išjung.**, televizorius nepaisys šių nuostatų. Įrašymas tęsis, o televizorius išsijungs jam pasibaigus.

Prieš naudojant funkciją „Timeshift“

- Rekomenduojama naudoti 5 400 sūkių per minutę arba didesnio pajėgumo USB standųjį diską. Tačiau RAID tipo USB standieji diskai nepalaikomi.
- USB atmintukai ir atminties raktai nepalaikomi.
- Bendras įrašymo laikas gali skirtis, atsižvelgiant į laisvą vietą standžiajame diske ir įrašymo kokybės lygį.
- Jei turimas atminties kiekis taps mažesnis nei 500 MB, kai įjungta ir planuoto įrašymo, ir „Timeshift“ funkcija, bus sustabdytas tik įrašymas.
- Didžiausias galimas laikas „Timeshift“ funkcijai yra 90 minučių.
- Funkcija „Timeshift“ nepalaikoma užrakintiems kanalams.
- Vaizdo įrašas su „Timeshift“ leidžiamas pagal televizoriaus nuostatas.
- Funkcija „Timeshift“ gali būti išjungta automatiškai, kai pasiekia savo tolimiausią ribą.
- Norint naudoti funkciją „Timeshift“, USB atminties įrenginyje turi būti bent 1,5 GB laisvos vietos.

Perskaitykite, prieš naudodami 3D režimą

Ši funkcija negalima S9, 7200 ir 6 ar ankstesnių serijų modeliuose.

3D atsargumo priemonės

Perspėjimas

- Jei žiūrėsite 3D vaizdą įjungę fluorescencinę (50–60 Hz) arba trijų bangos ilgių lempą, galite pastebėti, kad ekranas šiek tiek mirga.

  Jei ekranas nesiliauja mirgėjęs, pritemdykite arba išjunkite šviesą.

- Jei žiūrėdami 3D filmą perjungsite įvesties režimą, televizoriaus 3D funkcija gali išsijungti.

  Tokiu atveju 3D akiniai gali automatiškai išsijungti.

- Jei žiūrėdami televizorių su veikiančiais 3D akiniais gulėsite ant šono, vaizdas gali atrodyti tamsus arba gali būti visai nematomas. Realus 3D efektas skirtingų žiūrovų gali būti matomas skirtingai. 3D efektas gali būti nepastebimas, jei jūsų kairiosios akies regos geba labai skiriasi nuo jūsų dešiniosios akies regos gebos.
- Jei kokia nors 3D akinių ar lęšių dalis yra sugedusi arba pažeista, jos nebus galima pataisyti – akinius reikės pakeisti naujais. Jei akiniai nustos veikti per garantinį laikotarpį, jie bus pataisyti arba pakeisti nemokamai. Jeigu akiniai sugadinami dėl kliento kaltės ar pasibaigus garantiniam laikotarpiui, reikės įsigyti naują akinių porą.
- Jei viena akimi regimas vaizdas gerokai skiriasi nuo kitos akies vaizdo, jūs prasčiau matote 3D efektus nei kiti asmenys arba visiškai nematote 3D efektų.
- Įsitikinkite, kad žiūrėdami 3D vaizdo įrašą esate tinkamu atstumu nuo televizoriaus, kad tinkamai veiktų akiniai.

  Vaizdai gali būti nematomi 3D formatu, jei 3 sekundėms išeisite už akinių veikimo atstumo ribų.

  Jei 3D akiniai naudojami už jų veikimo atstumo ribų, nutrūks ryšys su televizoriumi ir po kelių sekundžių akinių 3D funkcija išsijungs. Tokiu atveju 3 sekundėms įsijungs raudonas LED indikatorius.

- 3D akiniai gali veikti netinkamai dėl trukdžių, skleidžiamų iš kitų 3D įrenginių ar elektroninių prietaisų, veikiančių 2,4 GHz dažniu, pavyzdžiui, mikrobangų krosnelės ar interneto prieigos taško. Jei 3D funkcija netinkamai veikia dėl trukdžių, perkelkite visus kitus elektroninius ar belaidžio ryšio prietaisus kuo toliau nuo akinių ir televizoriaus.
- Jei 3D vaizdo įrašą žiūrėsite vietoje, kurią pasiekia tiesioginiai saulės spinduliai ar kurioje yra ryškus apšvietimas, vaizdo ryškumas gali suprastėti.
- 3D akiniai gali veikti netinkamai, jei netoliese yra elektrinis laukas ar metalinis daiktas, pavyzdžiui, plieninė plokštelė. Laikykite akinius kuo toliau nuo elektrinių laukų ir metalinių daiktų.
- SSG-3570 modelio akiniai gali išsijungti, jei žiūrėdami 3D vaizdą ilgesnį laiką nejudėsite.
- Jei pasirinktas televizoriaus 3D režimas, bet SSG-3570 modelio 3D akiniai neveikia iš karto po to, kai juos užsidedate, nusiimkite juos ir užsidėkite dar kartą.

⚠ **Įspėjimas**

SVARBI INFORMACIJA APIE SAUGĄ IR SVEIKATĄ, ŽIŪRINT 3D VAIZDUS. PRIEŠ JUMS AR JŪSŲ VAIKUI NAUDOJANT 3D FUNKCIJĄ, PERSKAITYKITE TOLIAU PATEIKIAMUS ĮSPĖJIMUS.

- Vaikus, kurie naudoja 3D funkciją, turi prižiūrėti suaugęs asmuo. Jei vaikas jaučia akių nuovargį, galvos skausmą, svaigulį ar pykinimą, neleiskite jam toliau žiūrėti 3D vaizdų ir liepkite pailsėti.
- Nenaudokite 3D akinių kitais tikslais (kaip įprastų akinių, saulės akinių, apsauginių akinių ir t. t.).
- Žiūrėdami 3D vaizdus televizoriuje, kai kurie žiūrovai gali pajusti diskomfortą, pavyzdžiui, svaigulį, pykinimą ar galvos skausmą. Jei jaučiate panašių simptomų, nustokite žiūrėti 3D vaizdus, nusiimkite 3D akinius ir pailsėkite.
- Ilgai žiūrint 3D vaizdus, gali pavargti akys. Jei jaučiate įtampą ar pavargo akys, nustokite žiūrėti 3D vaizdus, nusiimkite 3D akinius ir pailsėkite.

- Jei vaikštote ar judate, nenaudokite 3D funkcijos ar 3D akinių. Jei naudosite 3D funkciją ar „3D Active“ akinius judėdami, galite susižeisti, atsitrenkę į šalia esančius daiktus, už jų užkliūti ir (arba) apvirsti.
- Nemiegokite užsidėję 3D akinius. Taip galima sugadinti arba sulaužyti akinių kojeles.
- 3D akinių kojelės nesusilenkia. Bandydami sulenkti kojeles jėga, galite sugadinti 3D akinius.
- Pakartotinai nekratykite SSG-3570 modelio 3D akinių. Jeigu juos kratysite, jie įsijungs ir baterijos išsikraus greičiau nei turėtų.
- Jei netinkamai pakeičiama SSG-5100GB ir SSG-5150GB modelių akinių baterija, kyla sprogimo pavojus.
- SSG-5100GB ir SSG-5150GB modelių akinių baterija turi būti keičiama tokios pat rūšies baterija.

⚠ Saugos priemonės

Siekdami užtikrinti asmens saugumą ir išvengti žalos turtui, būtinai perskaitykite šiuos saugos nurodymus. Perskaitykite juos ir tam, kad galėtumėte tinkamai naudoti gaminį.

- Nelaikykite šio gaminio ten, kur jį gali veikti tiesioginiai saulės spinduliai, karštis, ugnis ar vanduo. Taip gaminys gali veikti netinkamai, taip pat galima sukelti gaisrą.
- Nespauskite 3D akinių lęšių. Nenumeskite ir nelenkite gaminio. Spaudžiant, mėtant arba lankstant 3D akinius, jie gali tinkamai nebeveikti.
- 3D akinių dalys turi būti laikomos vaikams nepasiekiamoje vietoje. Ypač reikia užtikrinti, kad vaikai nenurytų kurios nors iš dalių. Jei vaikas prarijo kurią nors dalį, nedelsdami kreipkitės į gydytoją.

- Valydami nepurkškite vandens ar valiklio tiesiai ant gaminio paviršiaus. Jeigu vandenį ar valiklį purkšite tiesiai ant akinių, gali ištikti elektros smūgis, gali būti pažeistas gaminio paviršius arba atsilupti ant gaminio paviršiaus priklijuotos etiketės su nurodomąja informacija.
- Neleiskite, kad ant gaminio patektų cheminių medžiagų, kuriuose yra alkoholio, tirpiklių ar paviršinio aktyvumo medžiagų, tokių kaip vaškas, benzenas, skiedikliai, priemonės nuo vabzdžių, oro gaivikliai, lubrikantai ar valikliai. Dėl šių chemikalų gali išblukti arba suskeldėti gaminio paviršius, nusilupti etiketės ar instrukcijos. Gaminį valykite tik švelnia šluoste, pvz., itin švelnaus pluošto ar medvilnine flanele, nes gaminio paviršius ir lęšiai lengvai skyla. Gaminį lengva subraižyti pašalinėmis medžiagomis, todėl prieš naudodami šluostę, iškratykite iš jos visas dulkes.
- Neardykite ir nebandykite remontuoti ar keisti „3D Active“ akinių patys.
- Būkite atsargūs, kad „3D Active“ akinių kojelių galais nesusižalotumėte akių.
- Nemiegokite užsidėję 3D akinius. Taip galima sulaužyti akinių kojeles.
- 3D akinius užsidėkite ir nusiimkite rankomis.
- SSG-5100 ir SSG-5150 modelių akiniuose naudotinos tik nurodytos standartinės baterijos. Keisdami bateriją nesupainiokite polių (+ ir –). Supainiojus polius, dėl skysčio nuotėkio gali būti pažeistos baterijos, kilti gaisras, susižaloti asmuo arba gali būti padaryta žala aplinkai.
- SSG-5100 ir SSG-5150 modelių akininių panaudotas baterijas laikykite atokiau nuo vaikų, kad jie netyčia jų neprarytų. Jei vaikas prarijo bateriją, nedelsdami kreipkitės į gydytoją.
- Prarijus cilindrinę (tabletės tipo) bateriją, galima smarkiai pažeisti vidaus organus. Jei taip nutiktų, nedelsdami kreipkitės į gydytoją.

S rekomendacijos atsakomybės neprisiėmimas

Kai kurios S rekomendacijoje siūlomos funkcijos gali būti neprieinamos visuose modeliuose.

S rekomendacija su sąveika balsu

Rekomendacijos dėl bendrųjų balso komandų:

Sąveika balsu galima tik valstybine šalies, kurioje įsigytas gaminys, kalba. Veikimas gali skirtis, atsižvelgiant į turinio prieinamumą, balso aiškumą bei garsumo ir aplinkos triukšmo lygį. Gali būti neatpažintas ryškus regioninis akcentas.

Tam tikras „Samsung“ išmaniojo televizoriaus funkcijas galima naudoti tik aiškiai sutikus, kad bus renkami ir naudojami asmens duomenys.

Kai kurioms S rekomendacijos funkcijoms gali prireikti prieigos prie interneto. Taip pat kai kurios funkcijos gali būti neprieinamos, atsižvelgiant į paslaugų teikėją, kalbą, dialektą ir regioną.

Jūsų nuotolinio valdymo pultas gali skirtis nuo pavaizduoto šioje instrukcijoje.

S rekomendacija

Turinio rekomendacijos, kad turinys atitiktų jūsų televizijos žiūrėjimo nuostatas:

Tam tikras „Samsung“ išmaniojo televizoriaus funkcijas galima naudoti tik aiškiai sutikus, kad bus renkami ir naudojami asmens duomenys.

Kai kurioms S rekomendacijos funkcijoms gali prireikti prieigos prie interneto. Taip pat kai kurios funkcijos gali būti neprieinamos, atsižvelgiant į paslaugų teikėją, kalbą, dialektą ir regioną.

Jūsų nuotolinio valdymo pultas gali skirtis nuo pavaizduoto šioje instrukcijoje.

3D režimų palaikoma skiriamoji geba

Šie techniniai parametrai taikomi tik 16:9 ekrano formatui.

Ši funkcija negalima S9, 7200 ir 6 ar ankstesnių serijų modeliuose.

HDMI

- 3D režimas: (K/D), (V/A)

Skyra	Dažnis (Hz)
1 280 x 720p	50 / 60
1 920 x 1 080i	50 / 60
1 920 x 1 080p	24 / 25 / 30 / 50 / 60
3 840 x 2 160 p	24 / 25 / 30 / 50 / 60

Komponentas

Skyra	Dažnis (Hz)
1 280 x 720p	59.94 / 60
1 920 x 1 080i	59.94 / 60
1 920 x 1 080p	23.98 / 24 / 29.97 / 30 / 59.94 / 60

Skaitmeninis kanalas

Skyra	Dažnis (Hz)
1 280 x 720p	59.94 / 60
1 920 x 1 080i	59.94 / 60

Vaizdo įrašai / nuotraukos

Žr. „Skaitykite, prieš leisdami nuotraukų, vaizdo ar muzikos failus“.

UHD įvesties signalų palaikoma skyra

- Skyra: 3 840 x 2 160p, 4 096 x 2 160p

  HDMI jungtis su **HDMI UHD Color**, nustatytu į **Išjungti**, palaiko įvesties signalus iki UHD 50P/60P 4:2:0, o HDMI jungtis su **HDMI UHD Color**, nustatytu į **Įjungti**, palaiko įvesties signalus iki UHD 50P/60P 4:4:4 ir 4:2:2.

Jei HDMI UHD Color nustatytas Išjungti

Kadrų skaičius per sekundę (kadr. / sek.)	Spalvų gylis / diskretizavimas	RGB 4:4:4	YCbCr 4:4:4	YCbCr 4:2:2	YCbCr 4:2:0
50 / 60	8 bitų	-	-	-	O

Jei HDMI UHD Color nustatytas Įjungti

Kadrų skaičius per sekundę (kadr. / sek.)	Spalvų gylis / diskretizavimas	RGB 4:4:4	YCbCr 4:4:4	YCbCr 4:2:2	YCbCr 4:2:0
50 / 60	8 bitų	O	O	O	O
	10 bitų	-	-	O	O
	12 bitų	-	-	O	O

7200 ir 6 arba ankstesnės serijos modelius reikia jungti prie televizoriaus HDMI IN (STB / DVI) prievado. Prijungus prie šio prievado HDMI kabelį, funkcija „HDMI UHD Color“ vis tiek bus neprieinama 6000□6075 serijų modeliuose.

Skaitykite, prieš naudodami „Balso“, „Judesys“, arba „Veido atpažinimas“

Funkcija **Balso atpažinimas** palaikoma tik S9 ir 6500, 6600, 6700, 7000, 7500, 8000 ir 8500 serijų modeliuose tam tikrose.

Su balso, judesio ir veido atpažinimu susijusios atsargumo priemonės

Veidų atpažinimas

- Šis gaminys išsaugo naudotojų veidų vaizdų miniatiūras, naudojamas prisijungiant su veido atpažinimo funkcija.
- Jungimasis prie „Smart Hub“, naudojant veido atpažinimo funkciją, gali būti ne toks saugus, kaip naudojant ID ir slaptažodį.

Televizoriaus vaizdo kameros naudojimas

- Tam tikromis aplinkybėmis ir laikantis tam tikrų teisinių sąlygų televizoriaus kameros naudojimas / piktnaudžiavimas ja gali užtraukti teisinę atsakomybę. Gali galioti vietos privatumo įstatymų prievolės dėl asmenų apsaugos, susijusios su asmens duomenimis ir laisvu tokių duomenų naudojimu, taip pat kitos teisinės prievolės, tarp jų ir baudžiamosios teisės, reglamentuojančios vaizdo kamerų naudojimą ir darbo vietoje, ir kitur.
- Naudodamas televizoriaus kamerą, naudotojas sutinka, kad kamera nebus naudojama (i) vietose, kuriose kameras naudoti draudžiama (pvz., vonios ar persirengimo kambariuose), (ii) kitu būdu, sukeliančiu asmens privatumo pažeidimą, arba (iii) pažeidžiant taikomus įstatymus, standartus ar statutus.
- Jei televizoriaus vaizdo kameros nebenaudojate, laikykite ją įtrauktą televizoriaus viduje. Taip apsisaugosite, kad kamera netyčia nesuveiktų.

Valdymas judesiais

- **Valdymas judesiais** veikia per kamerą, prijungtą prie televizoriaus. Jei norite, kad veiktų **Valdymas judesiais**, turite būti kameros atpažinimo diapazone. Kameros atpažinimo diapazonas kinta pagal aplinkos apšvietimą ir kitus veiksnius.
- Prieš naudodami valdymą judesiais, paleiskite **Valdymo judesiais aplinkos testas**, kad nustatytumėte kameros atpažinimo diapazoną.
- Ilgai naudodami **Valdymas judesiais** funkciją, galite pajusti fizinį nuovargį.

Balso atpažinimas

- **Balso atpažinimas** veikia ne visomis kalbomis, dialektais ir ne visuose regionuose. Veikimas priklauso nuo pasirinktos kalbos, balso stiprumo ir aplinkos triukšmo lygio.
- Teksto įvestis balsu reikalauja, kad sutiktumėte su trečiosios šalies programėlės balso privatumo politika.
- Naudodami „Voice Text Input“ (teksto įvestį balsu), galite įvesti tekstą balso komandomis, o ne pele, klaviatūra ar nuotolinio valdymo pultu. Ši funkcija yra itin naudinga, naudojant paieškos funkciją, interneto naršyklę ir kitas programas.
- Prieš naudodami interaktyvųjį **Balso atpažinimas**, turite sutikti su toliau pateiktais privatumo pranešimais.
  - balso atpažinimo privatumo pranešimas, niuansų privatumo politika

Balso, judesio ar veido atpažinimo naudojimo reikalavimai

Balso atpažinimo naudojimo reikalavimai

- Balso atpažinimo lygis priklauso nuo garsumo (tono), tarimo ir aplinkos garsų (televizoriaus garso ir aplinkos triukšmo).
- Ištarkite komandą 1,2–1,8 m atstumu nuo „Samsung Smart Control“ mikrofono. Geriausias balso garsumas yra nuo 75 iki 80 dB.

Judesio atpažinimo naudojimo reikalavimai

- Įsitikinkite, kad televizorių valdote judesiais būdami nuo jo tinkamu atstumu:
  - Įmontuota televizoriaus vaizdo kamera: nuo 1,5 iki 3,5 m
  - Televizoriaus kamera (įsigyjama atskirai): nuo 1,5 iki 4 m
- Faktinis atpažinimo diapazonas gali skirtis, atsižvelgiant į kameros kampą ir kitus veiksnius.
- Turite būti kameros objektyvo fiksavimo diapazone, nes valdymo judesiais funkcija veikia tik su įmontuota kamera. Pakoreguokite kameros kampą jos nugarėlėje esančiu ratuku. Nenukreipkite kameros tiesiai į saulę ar kokį kitą šviesos šaltinį ir nepastatykite kliūties jos aprėpčiai.
- Jei norite, kad kamera atpažintų judesius, turite išsiskirti iš fono.
- Tinkamas aplinkos apšvietimas yra 50–500 liuksų. (100 liuksų – vonios patalpa, 400 liuksų – svetainė)
- Naudojant valdymą judesiais, reikia vengti tiesioginių saulės spindulių.
- Prieš naudodami valdymą judesiais, paleiskite **Valdymo judesiais aplinkos testas**, kad nustatytumėte kameros atpažinimo diapazoną.

Veido atpažinimo naudojimo reikalavimai

- Įsitikinkite, kad veido atpažinimo funkciją naudojate būdami tinkamu atstumu nuo televizoriaus:
  - Įmontuota televizoriaus vaizdo kamera: nuo 1,5 iki 3,5 m
  - Televizoriaus kamera (įsigyjama atskirai): nuo 1,5 iki 4 m
- Faktinis atpažinimo diapazonas gali skirtis, atsižvelgiant į kameros kampą ir kitus veiksnius.
- Tinkamas aplinkos apšvietimas yra 50–500 liuksų. (100 liuksų – vonios patalpa, 400 liuksų – svetainė)
- Veido atpažinimo funkcija vienu metu gali atpažinti iki 5 skirtingų naudotojų.
- Televizoriui gali būti sudėtinga atpažinti dvynius arba žmones su panašiais veidais kaip du atskirus naudotojus.

- Naudodami veidų atpažinimo funkciją, atkreipkite dėmesį į toliau pateiktą informaciją.
  - Neuždenkite veido skrybėle, akiniais nuo saulės ar plaukais.
  - Jūsų veidą turi matyti kamera. Venkite šešėlių ant veido. Šešėliai trukdo kamerai tinkamai atpažinti veidą.
  - Veido išraiška turi būti neutrali. Be to, turite būti susičiaupę, kad išlaikytumėte neutralią veido išraišką.
  - Jungiantis prie „Samsung“ paskyros, jūsų veido išraiška turi būti tokia pati, kaip ir per registraciją.

Skaitykite, prieš naudodami Programėlės

- Dėl įvairių produktų, kurie teikiami „Samsung Smart Hub“ paslaugoje, ypatybių ir pateikiamo turinio apribojimų gali būti, kad tam tikros funkcijos, programos ir paslaugos bus prieinamos ne visuose įrenginiuose ar teritorijose. Norint naudotis kai kuriomis „Smart Hub“ funkcijomis, taip pat gali reikėti naudoti papildomų išorinių įrenginių arba mokėti narystės mokesčius. Daugiau informacijos apie konkretų įrenginį ir turinio prieinamumą rasite svetainėje http://www.samsung.com. Paslaugų ir turinio prieinamumas gali būti keičiamas iš anksto apie tai neįspėjus.
- Bendrovė „Samsung Electronics“ neprisiima teisinės atsakomybės, jeigu programų paslaugų teikimą dėl kurios nors priežasties nutraukė šios paslaugos teikėjas.
- Taikomosios programos paslaugos gali būti teikiamos tik anglų kalba. Jų turinys gali skirtis pagal regioną.
- Jei norite gauti daugiau informacijos apie programas, apsilankykite paslaugų teikėjo interneto svetainėje.
- Nestabilus interneto ryšys gali sukelti delsų ar pertrūkių. Be to, programos gali automatiškai nustoti veikti, atsižvelgiant į tinklo aplinką. Tokiu atveju patikrinkite interneto ryšį ir bandykite dar kartą.
- Programų paslaugos ir naujiniai gali tapti neprieinami.
- Paslaugų teikėjas gali keisti programų turinį be išankstinio įspėjimo.
- Specialios paslaugos gali skirtis, atsižvelgiant į televizoriuje įdiegtą programos versiją.
- Programa gali kitaip veikti būsimose programos versijose. Jei taip atsitinka, paleiskite programos mokymo programą arba apsilankykite paslaugų teikėjo interneto svetainėje.
- Atsižvelgiant į paslaugų teikėjo politiką, tam tikros programos gali nepalaikyti daugiaprocesio režimo.

Skaitykite, prieš naudodami Web Browser

- Naršymo ekranas gali skirtis nuo ekrano vaizdo jūsų kompiuteryje.
- Naršyklė nesuderinama su taikomosiomis „Java“ programomis.
- Negalite atsisiųsti failų. Jei bandysite atsisiųsti failą, bus parodytas klaidos pranešimas.
- Interneto naršyklė gali neturėti prieigos prie tam tikrų svetainių.
- Gali būti ribojama galimybė peržiūrėti „Flash“ vaizdo įrašus.
- Nepalaikoma el. prekyba, kai gaminių galima įsigyti internetu.
- Naršant svetainėse su slenkamaisiais langais, slenkant per tokį langą gali būti rodomi iškreipti simboliai.
- Nepalaikoma funkcija „ActiveX“.
- Tam tikros parinktys neprieinamos, kai naudojamas naršymo saitais režimas. (Jei norite jas įjungti, perjunkite į naršymą su žymekliu.)
- Palaikomas tik ribotas šriftų skaičius. Tam tikri simboliai ir ženklai gali būti rodomi netinkamai.
- Atsakas į nuotolinio valdymo komandas ir rodymas ekrane gali vėluoti, kol tinklalapis yra įkeliamas.
- Tinklalapių įkėlimas gali būti atidėtas ar visiškai sustabdytas, naudojant tam tikras operacines sistemas.
- Nepalaikoma kopijavimo ir įklijavimo funkcija.

- Rašant el. laišką arba paprastą pranešimą, gali būti neprieinamos kai kurios funkcijos, pavyzdžiui, šrifto dydžio ir spalvų pasirinkimas.
- Žymelių skaičius ir žurnalo failo, kuris gali būti išsaugotas, dydžiai yra riboti.
- Langų, kuriuos galima atidaryti vienu metu, skaičius gali svyruoti, atsižvelgiant į paieškos sąlygas ir televizoriaus modelį.
- Naršymo žiniatinklyje greitis priklauso nuo tinklo sąlygų.
- Paleidus įterptąjį vaizdo įrašą, PIP išsijungia savaime. Vaizdo atkūrimas gali neprasidėti, kai išsijungia PIP. Tokiu atveju jums reikės iš naujo paleisti puslapį.

  Kai kuriuose geografiniuose regionuose tam tikrų modelių interneto naršyklė gali nepalaikyti PIP funkcijos.
- Interneto naršyklė palaiko tik .mp3 formato garso failus.
- Jei parinktis **Laikrodis** (**MENU/123**) > **MENU** > **Sistema** > **Laikas** > **Laikrodis**) nenustatyta, naršymo praeitis nebus išsaugoma.
- Naršymo istorija išsaugoma nuo naujausių iki seniausių įrašų, pirmiausia perrašomi seniausi įrašai.
- Atsižvelgiant į palaikomus vaizdo / garso kodekus, gali būti neįmanoma atkurti tam tikrų vaizdo ir garso failų, kai leidžiamas „Flash“ turinys.
- Vaizdo šaltiniai iš kompiuteriui optimizuoto srautinio siuntimo paslaugos teikėjų mūsų patentuotoje interneto naršyklėje gali būti rodomi netinkamai.
- Naudojant ekrano QWERTY klaviatūrą, automatiškai išjungiama PIP funkcija. (Išskyrus atvejus, kai įvedamas adresas.)

  Kai kuriuose geografiniuose regionuose tam tikrų modelių interneto naršyklė gali nepalaikyti PIP funkcijos.

Skaitykite, prieš leisdami nuotraukų, vaizdo ar muzikos failus

Nuotraukų, vaizdo ar muzikos failų naudojimo apribojimai

- Televizorius palaiko tik MSC (talpiųjų atminties sistemų klasės) USB įrenginius. MSC yra talpiųjų atminties sistemų įrenginių klasės pavadinimas. MSC įrenginių tipai apima išorinius standžiuosius diskus, atminties kortelių skaitytuvus ir skaitmeninius fotoaparatus. (USB šakotuvai nepalaikomi.) Tokie įrenginiai turi būti tiesiogiai prijungti prie televizoriaus USB prievado. Gali būti, kad televizorius negalės atpažinti USB įrenginio arba skaityti failų įrenginyje, jei jis prie televizoriaus prijungtas per USB ilginamąjį laidą. Neatjunkite USB įrenginio tuo metu, kai failai perkeliami.
- Kai prijungiate išorinį standųjį diską, naudokite USB (HDD) prievadą. Rekomenduojama naudoti išorinį standųjį diską su jo maitinimo adapteriu.
- Kai kurie skaitmeniniai fotoaparatai ir garso įrenginiai gali būti nesuderinami su šiuo televizoriumi.
- Jei prie televizoriaus jungiami keli USB įrenginiai, televizorius gali neatpažinti kai kurių arba visų įrenginių. USB įrenginiai, kuriems būtina didelio galingumo įvestis, turi būti prijungti per USB [5 V, 1 A] prievadą.
- Televizorius palaiko FAT, „exFAT“ ir NTFS failų sistemas.
- Surūšiavus failus aplanko peržiūros režimu, televizorius gali parodyti iki 1 000 failų kiekviename aplanke. Tačiau, jei USB įrenginyje yra daugiau nei 8 000 failų ir aplankų, kai kurie failai ir aplankai gali būti neprieinami.
- PTP (paveikslėlių perkėlimo protokolo) ryšio režimas prieinamas tik naudojant skaitmenines kameras. PTP režimu prie televizoriaus prijungus išmanųjį telefoną arba planšetinį kompiuterį, televizorius gali jo neatpažinti.
- USB ar išorinį kietąjį diską, palaikantį USB 3.0, prijunkite prie USB 3.0 prievado.
- Tam tikri failai, atsižvelgiant į tai, kaip jie buvo užkoduoti, gali būti nepaleidžiami televizoriaus ekrane.
- Atsižvelgiant į modelį, tam tikri failai gali būti neprieinami.

Palaikomi išoriniai subtitrai

Pavadinimas	Formatas
MPEG-4 laiku matuojamas tekstas	.ttxt
SAMI	.smi
„SubRip“	.srt
„SubViewer“	.sub
„Micro DVD“	.sub arba .txt
„SubStation Alpha“	.ssa
„Advanced SubStation Alpha“	.ass
„Powerdivx“	.psb
„SMPTE-TT Text“	.xml

Palaikomi vidiniai subtitrai

Pavadinimas	Sudėtinis rodinys
„Xsub“	AVI
„SubStation Alpha“	MKV
„Advanced SubStation Alpha“	MKV
„SubRip“	MKV
„VobSub“	MKV
MPEG-4 laiku matuojamas tekstas	MP4
TTML per „smooth streaming“ transliaciją	MP4
Текст SMPTE-TT	MP4
SMPTE-TT PNG	MP4

Palaikomi vaizdo formatai ir skyra

Failo plėtinys	Formatas	Skyra
*.jpg *.jpeg	JPEG	15 360 x 8 640
*.png	PNG	4 096 x 4 096
*.bmp	BMP	4 096 x 4 096
*.mpo	MPO	15 360 x 8 640

Palaikomi muzikos formatai ir kodekai

Failo plėtinys	Formatas	Kodekas	Pastaba
*.mp3	MPEG	„MPEG1 Audio Layer 3“	
*.m4a *.mpa *.aac	MPEG4	AAC	
*.flac	FLAC	FLAC	Palaiko iki 2 kanalų
*.ogg	OGG	„Vorbis“	Palaiko iki 2 kanalų
*.wma	WMA	WMA	Palaiko iki 10 „Pro“ 5.1 kanalų. WMA „lossless“ garsas nepalaikomas. Palaiko iki M2 profilio.
*.wav	„wav“	„wav“	
*.mid *.midi	„midi“	„midi“	Palaiko 0 tipą ir 1 tipą. Paieška nepalaikoma. Palaiko tik USB įrenginius.
*.ape	„ape“	„ape“	
*.aif *.aiff	AIFF	AIFF	
*.m4a	ALAC	ALAC	

Palaikomi vaizdo kodekai

<table>
<tr><th>Failo formatas</th><th>Sudėtinis rodinys</th><th>Vaizdo kodekai</th><th>Skyra</th><th>Kadrų skaičius per sekundę (kadr. / sek.)</th><th>Sparta bitais (Mbps)</th><th>Garso kodekai</th></tr>
<tr><td rowspan="15">*.avi
*.mkv
*.asf
*.wmv
*.mp4
*.mov
*.3gp
*.vro
*.mpg
*.mpeg
*.ts
*.tp
*.trp
*.mov
*.flv
*.vob
*.svi
*.m2ts
*.mts
*.divx</td><td rowspan="15">AVI
MKV
ASF
MP4
3GP
MOV
FLV
VRO
VOB
PS
TS
SVAF</td><td>H.264 BP/MP/HP</td><td rowspan="3">4 096 x 2 160</td><td>4096X2160: 24
3840X2160: 30</td><td>40</td><td rowspan="14">„Dolby Digital“
LPCM
ADPCM (IMA, MS)
AAC
HE-AAC
WMA
„Dolby Digital Plus“
MPEG (MP3)
DTS („Core“, LBR)
G.711(„A-Law“, „μ-Law“)</td></tr>
<tr><td>HEVC (H.265 - Main, Main10, Main4:2:2 10)</td><td>60</td><td>80</td></tr>
<tr><td>„Motion JPEG“</td><td>30</td><td>80</td></tr>
<tr><td>MVC</td><td rowspan="11">1 920 x 1 080</td><td rowspan="7">60</td><td rowspan="12">20</td></tr>
<tr><td>DivX 3.11 / 4 / 5 / 6</td></tr>
<tr><td>MPEG4 SP/ASP</td></tr>
<tr><td>„Window Media Video v9 (VC1)“</td></tr>
<tr><td>MPEG2</td></tr>
<tr><td>MPEG1</td></tr>
<tr><td>„Microsoft MPEG-4 v1 , v2 , v3“</td><td rowspan="5">30</td></tr>
<tr><td>„Window Media Video v7 (WMV1), v8 (WMV2)“</td></tr>
<tr><td>H.263 „Sorrenson“</td></tr>
<tr><td>VP6</td></tr>
<tr><td>*.webm</td><td>„WebM“</td><td>VP8</td><td>1 920 x 1 080</td><td>90</td><td rowspan="2">„Vorbis“</td></tr>
<tr><td>VP9</td><td>4 096 x 2 160</td><td>4096X2160: 24
3840X2160: 30</td></tr>
</table>

Kiti apribojimai

- Kodekai gali veikti netinkamai, jei yra problemų su turiniu.
- Jeigu turinyje arba sudėtiniame rodinyje įsivėlė klaida, vaizdo turinys nebus leidžiamas arba bus leidžiamas netinkamai.
- Garsas arba vaizdas gali neveikti, jei jų standartinė sparta bitais / kadrų dažnis yra didesni nei televizoriaus suderinamumo vertinimai.
- Jeigu rodyklės lentelėje yra klaida, funkcija „Ieškoti“ („Peršokti“) neveiks.
- Vaizdo įrašas, prisijungus prie tinklo, gali būti leidžiamas nesklandžiai dėl duomenų perdavimo greičio.
- Kai kurie USB įrenginiai ir (arba) skaitmeniniai fotoaparatai gali būti nesuderinami su televizoriumi.
- HEVC kodekas prieinamas tik MKV / MP4 / TS sudėtiniuose rodiniuose.

Vaizdo dekoderiai

- H.264 FHD palaikomas iki 4.1 lygio. (Nepalaiko FMO / ASO / RS)
- H.264 FHD palaikomas iki 5.1 lygio.
- HEVC FHD palaikomas iki 4.1 lygio, o HEVC UHD – iki 5.1 lygio.
- VC1 AP L4 nepalaikomas.
- Visi vaizdo kodekai, išskyrus WMV v7, v8, MSMPEG4 v3, MVC ir VP6:

  Mažiau nei 1 280 x 720: maks. 60 kadr.

  Daugiau nei 1 280 x 720: maks. 30 kadr.
- GMC 2 arba aukštesnė versija yra nepalaikoma.
- Palaiko tik tokius SVAF vaizdo sekos tipus: viršus / apačia, šonas prie šono ir kairė / dešinė (2ES).
- Palaiko tik „BD MVC specs“.

Garso dekoderiai

- „WMA 10 Pro“ palaiko iki 5.1 kanalų. Palaiko iki M2 profilio. WMA „lossless“ garsas nepalaikomas.
- QCEL ir AMR NB/WB nepalaikomi.
- „Vorbis“ palaikomas ne daugiau kaip 5.1 kanalams.
- „Dolby Digital Plus“ palaikomas ne daugiau kaip 5.1 kanalams.
- DTS LBR kodekas prieinamas tik MKV / MP4 / TS sudėtiniuose rodiniuose.
- Palaikomas išrankos dažnis yra 8, 11.025, 12, 16, 22.05, 24, 32, 44.1 ir 48 KHz. Jis skirsis, atsižvelgiant į kodeką.

Apribojimai

PIP (vaizdo vaizde) apribojimai

- Negalima pasinaudoti PIP, jei **Smart Hub** arba **3D** yra aktyvus.
- Išjungiant televizorių, automatiškai išjungiamas PIP.
- Žaidžiant žaidimą arba naudojantis karaokės funkcija pagrindiniame ekrane, gali suprastėti PIP vaizdo kokybė.
- UHD šaltinyje PIP nepalaikomas.

Vieno derintuvo modelis	PAGRINDINIS TV				
PIP (vaizdas vaizde)	DTV	ATV	HDMI	AV	Komponentas
DTV	X	X	○	X	○
ATV	X	X	○	X	○

Ši funkcija priklauso nuo konkretaus modelio ir regiono.

Dviejų derintuvų modelis	PAGRINDINIS TV				
PIP (vaizdas vaizde)	DTV	ATV	HDMI	AV	Komponentas
DTV	○	○	○	○	○
ATV	X	X	○	X	○

Ši funkcija priklauso nuo konkretaus modelio ir regiono.

Lanksčioji CI

Nepalaiko 2 užšifruotų kanalų

1 imtuvas	2 imtuvas	Suderinamumas
Žiūrėti (mokėti)	Žiūrėti (mokėti)	X
Žiūrėti (mokėti)	Žiūrėti (nemokamai)	○
Žiūrėti (nemokamai)	Žiūrėti (mokėti)	○
Žiūrėti (nemokamai)	Žiūrėti (nemokamai)	○

Skaitykite, kai įrengiate televizorių

Vaizdo dydis ir įvesties signalai

Vaizdo dydis nuostata yra taikoma dabartiniam šaltiniui. Pritaikytas **Vaizdo dydis** veiks visuomet, kai pasirinksite tą šaltinį, nebent jį pakeisite.

Funkcija **Vaizdo dydis** negalima 3 840 x 2 160p skiriamosios gebos vaizdui, nes 3 840 x 2 160p ekrano dydis yra fiksuotas ir negali būti keičiamas.

Įvesties signalas	Vaizdo dydis
Komponentas	**16:9**, **Priartinimas**, **Pasirenkamas**, **4:3**
Komponentinis (1 080i, 1 080p)	**16:9**, **Priartinimas**, **Pasirenkamas**, **4:3**
Skaitmeninis kanalas (720p, 1 080i, 1 080p)	**16:9**, **Priartinimas**, **Pasirenkamas**, **4:3**
Skaitmeninis kanalas (3 840 x 2 160p)	**16:9**, **Priartinimas**, **Pasirenkamas**
Skaitmeninis kanalas (4 096 x 2 160p)	**16:9**, **Priartinimas**, **Pasirenkamas**
HDMI (720p)	**16:9**, **Priartinimas**, **Pasirenkamas**, **4:3**
HDMI (1080i, 1080p)	**16:9**, **Priartinimas**, **Pasirenkamas**, **4:3**
HDMI (3 840 x 2 160p)	**16:9**, **Priartinimas**, **Pasirenkamas**
HDMI (4 096 x 2 160p)	**16:9**, **Priartinimas**, **Pasirenkamas**

Užrakto nuo vagystės įrengimas

- Užraktas nuo vagystės yra fizinis įrenginys, kuris gali būti naudojamas televizoriui apsaugoti nuo vagystės. Užrakto lizdą rasite užpakalinėje televizoriaus pusėje. Prie lizdo yra piktograma . Jei norite naudoti užraktą, užrakto kabelį apvyniokite aplink objektą, kuris yra per sunkus panešti, tada perkiškite jį per televizoriaus užrakto lizdą. Užraktas įsigyjamas atskirai.
- Užrakto nuo vagystės naudojimo būdas gali skirtis, atsižvelgiant į kiekvieną televizoriaus modelį. Daugiau informacijos galite rasti užrakto naudojimo vadove.

Ši funkcija prieinama tik tam tikruose modeliuose ir geografiniuose regionuose.

Skaitykite, prieš konfigūruodami belaidį interneto ryšį

Atsargumo priemonės, naudojant belaidį internetą

- Šis televizorius palaiko IEEE 802.11a/b/g/n/ac ryšio protokolus. „Samsung“ rekomenduoja naudoti IEEE 802.11n. Prie televizoriaus per namų tinklą prijungtame įrenginyje saugomi vaizdo įrašų failai gali būti atkuriami nesklandžiai.

  Ryšio protokolas IEEE 802.11 ac kai kuriuose modeliuose nėra palaikomas.

- Jei norite naudotis belaidžiu tinklu, turite prijungti savo televizorių prie belaidžio maršruto parinktuvo arba modemo. Jei belaidis maršruto parinktuvas palaiko DHCP, televizorius gali naudoti DHCP arba statinį IP adresą, kad prisijungtų prie belaidžio tinklo.
- Belaidžiam maršruto parinktuvui parinkite šiuo metu nenaudojamą kanalą. Jei belaidžiam maršruto parinktuvui nustatytas kanalas tuo metu naudojamas kito šalia esančio įrenginio, paprastai atsiranda trukdžių ir (arba) ryšio gedimų.
- Daugelis belaidžių tinklų yra su papildoma apsaugos sistema. Jei norite įjungti belaidžio tinklo apsaugos sistemą, turite sukurti slaptažodį iš raidžių ir skaitmenų. Slaptažodis reikalingas prisijungti prie prieigos taško su leidžiama apsauga.

Belaidžio ryšio saugos protokolai

- Televizorius palaiko tik šiuos belaidžio tinklo saugos protokolus:
  - Tapatumo nustatymo režimai: WEP, WPAPSK, WPA2PSK;
  - Šifravimo tipai: WEP, TKIP, AES.
- Laikantis naujausių „Wi-Fi“ sertifikavimo specifikacijų, „Samsung“ televizoriai nepalaiko WEP arba TKIP saugumo šifravimo tinkluose, kurie veikia 802.11n režimu.
- Jei belaidis maršruto parinktuvas palaiko WPS („Wi-Fi“ apsaugotą sąranką), prie tinklo televizorių galima prisijungti atlikus PBC (konfigūraciją paspaudus mygtuką) arba įvedus PIN kodą (asmens tapatybės numerį). WPS automatiškai sukonfigūruos SSID ir WPA rakto nuostatas.
- Televizorius negali prisijungti prie nesertifikuotų belaidžių maršruto parinktuvų.

Skaitykite, prieš prijungdami kompiuterį (palaikoma skyra)

- Kai prijungiate televizorių prie kompiuterio, nustatykite kompiuterio vaizdo plokštę į vieną iš standartinių skyrų, išvardytų toliau pateikiamose lentelėse arba kitame puslapyje. Televizorius automatiškai pritaikys jūsų pasirinktą skyrą. Patartina naudoti optimalią 3 840 x 2 160 skyrą, esant 60 Hz.
- Pasirinkus skyrą, kuri neįtraukta į lenteles, gali būti rodomas tuščias ekranas arba tik įsijungs maitinimo indikatorius.
- Informacijos apie suderinamą skyrą ieškokite savo grafikos plokštės naudotojo vadove.

IBM

Skyra (Taškeliai x linijos)	Ekrano formatas	Horizontalusis dažnis (KHz)	Vertikalusis dažnis (Hz)	Taktų dažnis (MHz)	Poliškumas (horizontalus / vertikalus)
720 x 400	70 Hz	31.469	70.087	28.322	- / +

MAC

Skyra (Taškeliai x linijos)	Ekrano formatas	Horizontalusis dažnis (KHz)	Vertikalusis dažnis (Hz)	Taktų dažnis (MHz)	Poliškumas (horizontalus / vertikalus)
640 x 480	67 Hz	35.000	66.667	30.240	- / -
832 x 624	75 Hz	49.726	74.551	57.284	- / -
1 152 x 870	75 Hz	68.681	75.062	100.000	- / -

VESA DMT

Skyra (Taškeliai x linijos)	Ekrano formatas	Horizontalusis dažnis (KHz)	Vertikalusis dažnis (Hz)	Taktų dažnis (MHz)	Poliškumas (horizontalus / vertikalus)
640 x 480	60 Hz	31.469	59.940	25.175	- / -
640 x 480	72 Hz	37.861	72.809	31.500	- / -
640 x 480	75 Hz	37.500	75.000	31.500	- / -
800 x 600	60 Hz	37.879	60.317	40.000	+ / +
800 x 600	72 Hz	48.077	72.188	50.000	+ / +
800 x 600	75 Hz	46.875	75.000	49.500	+ / +
1 024 x 768	60 Hz	48.363	60.004	65.000	- / -
1 024 x 768	70 Hz	56.476	70.069	75.000	- / -
1 024 x 768	75 Hz	60.023	75.029	78.750	+ / +
1 152 x 864	75 Hz	67.500	75.000	108.000	+ / +
1 280 x 720	60 Hz	45.000	60.000	74.250	+ / +
1 280 x 800	60 Hz	49.702	59.810	83.500	- / +
1 280 x 1 024	60 Hz	63.981	60.020	108.000	+ / +
1 280 x 1 024	75 Hz	79.976	75.025	135.000	+ / +
1 366 x 768	60 Hz	47.712	59.790	85.500	+ / +
1 440 x 900	60 Hz	55.935	59.887	106.500	- / +
1 600 x 900 RB	60 Hz	60.000	60.000	108.000	+ / +
1 680 x 1 050	60 Hz	65.290	59.954	146.250	- / +
1 920 x 1 080	60 Hz	67.500	60.000	148.500	+ / +

Vaizdo signalams palaikoma skiriamoji geba

CEA-861

Skyra (Taškeliai x linijos)	Ekrano formatas	Horizontalusis dažnis (KHz)	Vertikalusis dažnis (Hz)	Taktų dažnis (MHz)	Poliškumas (horizontalus / vertikalus)
720 (1 440) x 576i	50 Hz	15.625	50.000	27.000	- / -
720 (1 440) x 480i	60 Hz	15.734	59.940	27.000	- / -
720 x 576	50 Hz	31.250	50.000	27.000	- / -
720 x 480	60 Hz	31.469	59.940	27.000	- / -
1 280 x 720	50 Hz	37.500	50.000	74.250	+ / +
1 280 x 720	60 Hz	45.000	60.000	74.250	+ / +
1 920 x 1 080i	50 Hz	28.125	50.000	74.250	+ / +
1 920 x 1 080i	60 Hz	33.750	60.000	74.250	+ / +
1 920 x 1 080	24 Hz	27.000	24.000	74.250	+ / +
1 920 x 1 080	25 Hz	28.125	25.000	74.250	+ / +
1 920 x 1 080	30 Hz	33.750	30	74.250	+ / +
1 920 x 1 080	50 Hz	56.250	50.000	148.500	+ / +
1 920 x 1 080	60 Hz	67.500	60.000	148.500	+ / +
3 840 x 2 160	24 Hz	54.000	24.000	297.000	+ / +
3 840 x 2 160	25 Hz	56.250	25.000	297.000	+ / +
3 840 x 2 160	30 Hz	67.500	30	297.000	+ / +
*3840 x 2160	50 Hz	112.500	50.000	594.000	+ / +
*3840 x 2160	60 Hz	135.000	60.000	594.000	+ / +
4 096 x 2 160	24 Hz	54.000	24.000	297.000	+ / +
4 096 x 2 160	25 Hz	56.250	25.000	297.000	+ / +
4 096 x 2 160	30 Hz	67.500	30	297.000	+ / +
*4096 x 2160	50 Hz	112.500	50.000	594.000	+ / +
*4096 x 2160	60 Hz	135.000	60.000	594.000	+ / +

*: 7200 ir 6 arba ankstesnės serijos modelius reikia jungti prie televizoriaus HDMI IN (STB / DVI) prievado. Prijungus prie šio prievado HDMI kabelį, funkcija „HDMI UHD Color“ vis tiek bus neprieinama 6000□6075 serijų modeliuose.

Perskaitykite, prieš naudodami „Bluetooth“ įrenginius

„Bluetooth“ naudojimo apribojimai

- „Samsung“ „Bluetooth“ garsiakalbis veiks tik tuomet, jei įrenginys palaiko **TV garso jungtis**.
- Vienu metu negalite naudoti „Bluetooth“ įrenginių, **Pasir. garsiakalbį** (**MENU/123**) > **MENU** > **Garsas** > **Garsiakalbio parametrai** > **Pasir. garsiakalbį**) ir erdvinio garso funkcijų.
- Atsižvelgiant į „Bluetooth“ įrenginius, gali kilti problemų dėl suderinamumo. (Mobiliesiems įrenginiams pritaikytos ausinės gali neveikti, atsižvelgiant į aplinką.)
- Galimos lūpų sinchronizavimo klaidos.
- „Bluetooth“ įrenginiai gali atsijungti nuo televizoriaus, atsižvelgiant į jų tarpusavio atstumą.
- „Bluetooth“ įrenginys gali skleisti ūžesį arba prastai veikti
  - Kai jūsų kūno dalis liečiasi su „Bluetooth“ įrenginio ar televizoriaus imtuvo / siųstuvo sistema.
  - Kai įrenginį veikia elektros signalo svyravimai dėl esančių kliūčių, pvz., sienos, kampo ar pertvarų.
  - Kai įrenginį veikia elektros trikdžiai, sklindantys iš to paties dažnio įrenginių, įskaitant medicininę įrangą, mikrobangų krosneles ir belaidžius LAN tinklus.
- Jei problemos nepavyksta išspręsti, naudokite skaitmeninio garso išvesties (optinį) prievadą arba HDMI (ARC) prievadą.

Licencija

This DivX Certified® device has passed rigorous testing to ensure it plays DivX® video.
To play purchased DivX movies, first register your device at vod.divx.com. Find your registration code in the DivX VOD section of your device setup menu.
DivX Certified® to play DivX® video up to HD 1080p, including premium content.
DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of DivX, LLC and are used under license.
Covered by one or more of the following U.S. patents: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274.
This device supports DivX Plus Streaming® for enjoying HD movies and TV shows with advanced features (multi-language subtitles, multiple audio tracks, chapters, smooth FF/RW, etc.) streamed to your device.

For DTS patents, see http://patents.dts.com. Manufactured under license from DTS, Inc. DTS, the Symbol, DTS in combination with the Symbol, DTS Premium Sound|5.1, DTS Digital Surround, DTS Express, and DTS Neo2:5 are registered trademarks or trademarks of DTS, Inc. in the United States and/or other countries.
© DTS, Inc. All Rights Reserved.

For DTS patents, see http://patents.dts.com. Manufactured under license from DTS Licensing Limited. DTS, the Symbol, & DTS and the Symbol together are registered trademarks, and HEADPHONE:X and the DTS HEADPHONE:X logo are trademarks of DTS, Inc. © DTS, Inc. All Rights Reserved.

Pagaminta pagal „Dolby Laboratories“ licenciją.
„Dolby“ ir dvigubos D simbolis yra „Dolby Laboratories“ registruotieji prekės ženklai.

The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.

Prekių ženklas: „Rovi“ ir „Rovi Guide“ yra „Rovi Corporation“ ir (arba) jos antrinių bendrovių prekių ženklai.
Licencija: sistema „Rovi Guide“ gaminama pagal „Rovi Corporation“ ir (arba) jos antrinėms bendrovėms priklausančią licenciją.
Patentas: sistema „Rovi Guide“ apsaugota JAV, Europoje ir kitose šalyse registruotais patentais ir patentų paraiškomis, įskaitant vieną arba kelis iš „Rovi Corporation“ ir (arba) jos antrinėms bendrovėms išduotų JAV patentų Nr. 6396546, 5940073 ir 6239794.
Atsakomybės atsisakymas: „Rovi Corporation“ ir (arba) jos antrinės bendrovės bei susiję skyriai jokiu būdu neatsako už informacijos, pateikiamos sistemos „Rovi Guide“ programos tvarkaraštyje, arba kitos sistemoje pateikiamos informacijos tikslumą bei prieinamumą ir negali užtikrinti paslaugos prieinamumo jūsų regione. Bendrovė „Rovi Corporation“ ir (arba) su ja susiję skyriai jokiu atveju neprivalo padengti nuostolių, susijusių su sistemoje „Rovi Guide“ pateikiamos programos tvarkaraščio arba kitos informacijos tikslumu ir prieinamumu.

Open Source License Notice
Open Source used in this product can be found on the following webpage.
(http://opensource.samsung.com) Open Source License Notice is written only English.

Žodynas

- **480i / 480p / 720p / 1 080i / 1 080p**

  Paprastai reiškia veiksmingų nuskaitymo linijų, kurios nustato ekrano skyrą, skaičių. Yra du nuskaitymo būdai: su praleidimu ir progresinis.

  – Nuskaitymas

    Nuosekli pikselių projekcija vaizdams suformuoti. Kuo didesnis pikselių skaičius, tuo aiškesni ir ryškesni vaizdai.

  – Progresinis

    Nuoseklus nuskaitymo būdas, pagal kurį nuskaitoma kiekviena linija viena po kitos.

  – Su praleidimu

    Išskirstytas nuskaitymo būdas, pagal kurį nuskaitoma kas antra linija iki ekrano galo, tada užpildomos likusios linijos.

  Pavyzdys) Jei horizontalių nuskaitymo linijų skaičius yra 480i

  Nuskaito 240 linijų nuo pradžios iki pabaigos, tada nuskaito likusias 240 linijas iš visų 480 linijų.

  *Bendrieji skirtumai tarp 480i ir 480p yra šie:

	480i	480p
Horizontalusis dažnis	15,75 Khz	31,5 Khz
FPS	30	60
Linijos ekrane	480	480

- **ARC (garso grįžimo kanalas)**

  ARC leidžia televizoriui išvesti skaitmeninį garsą į garso įrenginį ir įvesti skaitmeninį garsą iš to paties garso įrenginio per vieną HDMI kabelį. Tačiau ARC funkcija galima tik per HDMI (ARC) prievadą ir tik prijungus televizorių prie AV imtuvo, kuriame įjungta ARC.

- **DVI (skaitmeninė vizualinė sąsaja)**

  Televizoriaus DVI jungtį prijungus prie kompiuterio DVI jungties per HDMI-DVI kabelį, galima naudoti televizorių kaip kompiuterio monitorių. Tačiau HDMI-DVI kabeliai perduoda tik vaizdo signalus. Kad girdėtumėte kompiuterio garsą, turite prijungti porą garsiakalbių prie kompiuterio, naudodami atskirą kabelį.

- **HDMI (aukštos raiškos multimedijos sąsaja)**

  HDMI yra būdas, skirtas vaizdo ir garso signalams perduoti per vieną kabelį.

- **Dinaminis ir statinis IP adresas**

  Jeigu dėl esamo tinklo reikia nurodyti dinaminį IP adresą, naudokite ADSL modemą arba maršruto parinktuvą, kuris palaiko dinaminį tinklo kompiuterių konfigūravimo protokolą (DHCP). DHCP palaikantys modemai ir maršruto parinktuvai automatiškai pateikia IP adresą, potinklio šabloną, tinklų sietuvo ir DNS reikšmes, reikalingas televizoriui prisijungti prie interneto, tad jų nereikia įvesti rankiniu būdu. Daugumai namuose įrengtų tinklų reikia nurodyti dinaminį IP adresą.

  Jeigu tinklui reikia nurodyti statinį IP adresą, nustatydami tinklo ryšį, rankiniu būdu įveskite IP adresą, potinklio šabloną, tinklų sietuvo ir DNS reikšmes. Jei norite gauti duomenų apie IP adresą, potinklio šabloną, tinklų sietuvo ir DNS reikšmes, kreipkitės į savo interneto paslaugos teikėją (ISP).

  Jei tinklui reikia statinio IP adreso, naudokite ADSL modemą, palaikantį DHCP. DHCP palaikantys ADSL modemai taip pat leidžia naudoti statinius IP adresus.

- **„Bluetooth“**

  „Bluetooth“ – tai nedideliu atstumu veikiantis bevielio ryšio protokolas, leidžiantis keistis informacija tarp prijungtų mobiliųjų telefonų, nešiojamųjų kompiuterių, ausinių ir įrenginių, suderinamų su „Bluetooth“. Šis protokolas dažniausia naudojamas mažos galios belaidėms jungtims mažesniu nei 10 m atstumu.

- **Eternetas**

  Eternetas – vietinis tinklas (LAN), kuriame naudojami IEEE standartizuoti bendraašiai kabeliai.

- **Komponentinė jungtis**

  Komponentinės jungtys dažniausia naudojamos žaidimų pultams ir perduoda vaizdo signalą, padalydamos jį į skaisčio signalą (Y) ir du spalvų signalus (Pb ir Pr). Jungtis yra pažymėta kaip [Component IN]_(Pr, Pb, Y) užpakalinėje televizoriaus dalyje. Kai kuriuose įrenginiuose ji kartais žymima kaip Cr, Cb, Y. Cb ir Cr yra skaitmeninis PB ir PR signalų perskaičiavimas.

  Jungtys paprastai koduojamos spalvomis (raudona (R), mėlyna (B) ir žalia (G)) ir užtikrina geriausią vaizdo kokybę, kokia yra įmanoma analoginiu ryšiu.